

ТРУДЫ

Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ.

Schriften

herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjeff (Dorpat).

XII.

**Очеркъ растительности**

Нѣжинскаго уѣзда Черниговской губерніи

С. Михайловскаго.

Съ двумя картами.

**Eine Skizze der Vegetation**

des Kreises Njeshin des Gouvernement Czernigow.

Von

S. Michajlowsky.

Mit zwei Karten.

Юрьевъ

Типографія К. Маттисена.  
1903.

Jurjeff (Dorpat).

Druck von C. Mattiesen.  
1903.

Продается у Н. Ф. Кёлера въ Лейпцигѣ и  
И. Андерсона бывш. Э. И. Каровъ въ Юрьевѣ.

In Commission bei K. F. Köhler in Leipzig und  
J. Anderson vorm. E. J. Karow in Jurjeff (Dorpat).



НОВЫЯ ИЗДАНІЯ  
Общества Естествоиспытателей  
при Им.п. Юрьевскомъ Университетѣ.

Neue Edition  
der Naturforscher-Gesellschaft  
bei der Universität Jurjew (Dorpat).

1. **Флёровъ, А. О.** Флора Владимірской губерніи. Съ 33-мя рисунками и 4-мя картами. Труды Общ. Естеств. X. 1902. pp. XII + 338 + 18 + 76. Цѣна 3 руб.  
**Fleroff, A.** Flora des Gouvernements Wladimir. Mit 33 Autotypen und 4 Karten. Schriften der Naturf.-Gesellsch. X. 1902. pp. XII + 338 + 28 + 76 (russisch, mit deutsch. Résumé). Preis 7 $\frac{1}{2}$  Mark.
2. **Lepidoptera Baltica.** Schmetterlings-Verzeichniss der Ostseeprovinzen nach dem Catalog Staudinger-Rebel. Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. II. Ser. Biologische Naturkunde. Bd. XII, Lief. 1. 1902. pp. XI + 79. Preis 60 Kop. = 1 Mark 50 Pf. (deutsch).
3. **Weinberg, Richard.** Crania livonica. Untersuchungen zur prae-historischen Anthropologie des Balticum. Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. II. Ser. Biologische Naturkunde. Bd. XII, Lief. 2. 1902. pp. X + 92. Mit V Taf. Preis 1 Rbl. 50 Kop. = 3 Mark. (Deutsch).
4. **Ландезень, Г.** О тепловомъ расширеніи воды между 30 и 80°. Труды Общ. Ест. XI. 1902. pp. 25. Цѣна 50 коп.  
**Landesen, G.** Ueber die Wärmeausdehnung des Wassers zwischen 30 und 80°. Schriften d. N.-G. XI. 1902. pp. 25. Preis 1 Mark. (Russisch).
5. **Михайловскій, С.** Очеркъ растительности Нѣжинскаго уѣзда Черниговской губерніи. Труды Общ. Естеств. XII. 1903. pp. 54. Съ двумя картами. Цѣна 1 руб.  
**Michailowsky, S.** Eine Skizze der Vegetation des Kreises Njeshin des Gouvernements Czernigow. Schriften d. N.-G. XII. 1903. pp. 54. Mit zwei Karten. Preis 2 Mark. (Russisch).

На основаніи § 15 Устаза Общества всѣ члены Общества получаютъ Протоколы общества даромъ, Архивъ же и прочія изданія за поль-цѣны.

Laut § 15 des Statuts der N.-G. erhalten alle Mitglieder der Gesellschaft die Sitzungsberichte unentgeltlich, das „Archiv“ aber und alle sonstigen Schriften der Gesellschaft werden denselben für den halben Ladenpreis abgegeben.

Складъ изданія у Кёлера въ Лейпцигѣ и у И. Андерсона (бывш. Э. Ю. Каровъ) въ Юрьевѣ.

In Commission rei K. F. Koehler in Leipzig und J. Anderson (vorm. E. J. Karow) in Jurjew (Dorpat).



## ТРУДЫ

Общества Естествоиспытателей при Императорском Юрьевском Университетѣ.

## Schriften

herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjeff (Dorpat).

XII.

---

# Очеркъ растительности

Нѣжинскаго уѣзда Черниговской губерніи

С. Михайловскаго.

Съ двумя картами.

---

# Eine Skizze der Vegetation

des Kreises Njeshin des Gouvernement Czernigow.

Von

S. Michajlowsky.

Mit zwei Karten.

---

Юрьевъ.

Типографія К. Маттисена.  
1903.

Продается у К. Ф. Кёлера въ Лейпцигѣ и  
И. Андерсона бывш. Э. И. Каровъ въ Юрьевѣ.

Jurjeff (Dorpat).

Druck von C. Mattiesen.  
1903.

In Commission bei K. F. Köhler in Leipzig und  
J. Anderson vorm. E. J. Karow in Jurjeff (Dorpat).

AUG 1 1904

Дозволено цензурою. — Юрьевъ, 22-го октября 1903 г.



Первымъ ботаникомъ-флористомъ, посѣтившимъ около 1774 года Нѣжинскій уѣздъ Черниговской губерніи на возвратномъ пути изъ Кіева въ Петербургъ, былъ Гильденштедтъ <sup>1)</sup>.

Позднѣе въ 1848 г. въ Нѣжинскомъ у. также проѣздомъ былъ, вѣроятно, Линдеманъ <sup>1)</sup>.

Болѣе подробнымъ ботаническимъ изслѣдованіемъ мы обязаны профессору Роговичу, который въ „Обозрѣніи сѣменныхъ и высшихъ споровыхъ растеній, входящихъ въ составъ флоры губерній Кіевского Учебнаго Округа“, Кіевъ 1869 г., приводитъ для Н. у. около 60 наиболѣе интересныхъ видовъ растеній.

Въ 1882 г. въ Н. у. опять мимоходомъ заглянулъ гр. В. Монтрезоръ <sup>2)</sup>; въ его „Обозрѣніи“ приводится для окрестностей Нѣжина еще нѣсколько новыхъ видовъ.

Наконецъ въ 1895 и 1896 годахъ подробнымъ изученіемъ болотной растительности Нѣжинскаго и другихъ уѣздовъ Черниговской губерніи занимался А. Г. Ракочи <sup>3)</sup>.

Весной и лѣтомъ 1900 и 1901 года въ Н. у. ботаническія экскурсіи и наблюденія производились мною. Наиболѣе подробно я изучалъ въ сѣверной части уѣзда мѣстности возлѣ слѣдующихъ поселеній: Вересочъ, Хибаловка, Дремайловка, Заньки, Вергѣевка, Малая Кошелевка, Кукшинъ, Взрубъ, Плоское, Мринъ и Нѣжинъ; въ южной: Кунашевка, Пошковка, Талалаевка, Филевка, Синяки, Володькова Дѣвица, Погребцы, Данина, Шатура, Лосиновка, Степановка, Татаровка, Сальное, Мокіевка, Яхновщина, Томашевка и Андреевка.

Собранный мною гербарій въ 628 видовъ цвѣтковыхъ растеній переданъ Ботаническому Саду при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ, наблю-

---

1) Р. Траутфеттеръ. „Исторія изслѣдованія флоры губерній Кіевск. Уч. Округа и литература, къ ней относящаяся“. Кіевъ, 1854 г.

2) Монтрезоръ, В. гр. „Обозрѣніе растеній, входящихъ въ составъ губерній Кіевского Уч. Округа“. — Записки Кіевского Общ. Естеств. т.т. VIII, IX, X и XV.

3) А. Г. Ракочи. „О растительности нѣкоторыхъ болотъ Черниговской губерніи“. Кіевъ, 1898 г. Оттискъ изъ XVI т. „Записокъ Кіевского Общества Естествоиспытателей“.



денія же свои я рѣшаюсь сдѣлать предметомъ общаго достоянія, хотя и сознаю, что они недостаточно полны, недостаточно провѣрены.

Въ заключеніе считаю для себя пріятнымъ долгомъ выразить искреннюю благодарность глубокоуважаемому профессору, Николаю Ивановичу Кузнецову, за совѣты и указанія, а также Н. И. Борщову, Ѳ. А. Теплоухову и Н. В. Цингеру за оказанную помощь при опредѣленіи нѣкоторыхъ растений и Обществу Естествоиспытателей при Юрьевскомъ Университетѣ за матеріальную помощь; всѣмъ большое спасибо . . .



## ГЛАВА I.

### Географическое положеніе и оро-гидрографія уѣзда<sup>1)</sup>.

Нѣжинскій уѣздъ лежитъ въ южной части Черниговской губерніи. Онъ окруженъ съ запада Козелецкимъ, съ сѣвера Черниговскимъ, съ востока Борзенскимъ уѣздами Черниговской губерніи, на югѣ же граничитъ съ Прилукскимъ уѣздомъ Полтавской губерніи.

Вся площадь Нѣжинскаго уѣзда, въ 2486 кв. верстъ, представляетъ однообразную равнину. Въ срединѣ, по направленію съ востока на западъ, уѣздъ пересѣкается рѣкой „Остеръ“, лѣвымъ притокомъ Десны. До Нѣжина Остеръ имѣетъ опредѣленное русло, которое въ западной части города засорено, такъ что весь дальнѣйшій характеръ теченія Остра измѣняется. Онъ течетъ по низкой болотистой мѣстности, заросшей лѣсомъ, и весной сильно разливается, соединяясь съ болотомъ „Смоленка“. Уровень воды въ Острѣ, какъ показали изслѣдованія экспедиціи по осушенію болотъ, слѣдующій: у села „Переяславка“ 56,7, у Нѣжина 54,8 и у мѣстечка „Мринъ“ 53,3. Хотя Остеръ лѣтомъ сплошь заростаеъ, а въ сухіе годы почти пересыхаетъ, но все-же онъ считается главной рѣкой въ уѣздѣ.

Лѣвый притокъ Остра, Въюница (или Филевка, Кропивнянка), беретъ начало изъ Химовскихъ болотъ и впадаетъ въ Остеръ у с. Мыльники; вся длиною до 23 верстъ, она въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣетъ то опредѣленное русло, то совершенно теряется среди болотистыхъ береговъ.

Таковы же и другіе притоки Остра, два лѣвыхъ: „Дѣвица“ и „Носовочка“ и правый „Рала“ или „Потокъ“. Другая рѣка Нѣжинскаго уѣзда „Удай“. Удай беретъ свое начало въ Борзенскомъ уѣздѣ; въ Нѣжинскій у. онъ входитъ съ востока, но скоро поворачиваетъ на югъ и уходитъ въ Полтавскую губернію. Кромѣ этихъ естественныхъ стоковъ для воды въ уѣздѣ нѣтъ

---

1) При составленіи пользовался „Статистико-экономическимъ описаніемъ Нѣж. уѣзда“ А. Русова и „Описаніемъ Черниговской губ.“ А. Русова, Черниговъ. 1898 г.



ни овраговъ, ни крутыхъ склоновъ. Вообще рельефъ этой мѣстности крайне однообразенъ; только внимательно присматриваясь, можно замѣтить нѣсколько болѣе возвышенныхъ пунктовъ. Въ сѣверной ч. у., по правому берегу Остра одна возвышенность, приблизительно въ 60 саж. надъ уров. Балт. моря, находится на западѣ у. между селами: Хотинówka, Кукшинъ, Плоское и Мринъ; другая, высотой до 69 с., лежитъ восточнѣе, между селами: Великая Кошелевка, Вертиевка и Заньки. Все остальное пространство сѣверной части у., высотой отъ 50 до 40 с., можно назвать низменнымъ. Самая большая котловина — болото Смоленка и прилежащее къ нему болото Васильчиково; вмѣстѣ они составляютъ долину до 25 верстъ длиною, а шириною отъ 1 до 5 верстъ. По лѣвому берегу Остра имѣемъ: низменность въ нижнемъ теченіи Остра и низменность въ истокахъ Вьюницы. Последняя состоитъ изъ цѣлаго ряда отдѣльныхъ болотъ, называемыхъ Химовскими болотами, которыя питають Вьюницу, а весной и Остеръ.

Остальная южная часть уѣзда имѣетъ видъ совершенно ровной степи съ чуть замѣтными для глаза небольшими углубленіями, такъ называемыми „долинками“, то совершенно круглыми, то нѣсколько вытянутыми. Ландшафтъ разнообразяетъ только насыпные курганы, которые здѣсь называютъ „могилами“ да высокіе журавли степныхъ колодцевъ. . . Высота этого плато колеблется отъ 70—75 с. и постепенно убываетъ къ западу и юго-западу.

### Климатъ <sup>1)</sup>.

Я имѣлъ данныя наблюденій, производимыхъ въ Нѣжинѣ, за 10 лѣтъ съ 1885 по 1896 и руководюсь выводами завѣдующаго станціей Я. Э. Винклера.

На основаніи 10-лѣтнихъ наблюденій средняя годовая температура =  $6,4^{\circ}$ , по приведеніи къ многолѣтней средней  $6,2^{\circ}$ , а по приведенію къ уровню моря  $6,8^{\circ}$ .

Принимая декабрь, январь и февраль за зиму, слѣд. три мѣсяца за весну и т. д., получаемъ среднюю температуру:

для зимы . .	— $6,5^{\circ}$
„ весны . .	+ $6,8^{\circ}$
„ лѣта . .	+ $18,5^{\circ}$
„ осени . .	+ $6,9^{\circ}$

Годовое нарастаніе температуры воздуха идетъ съ самаго холоднаго мѣсяца января (въ средн. — 8) до іюля и падаетъ до января слѣдующаго года. При общемъ повышеніи и пониженіи температуры въ эти двѣ половины года замѣчаются частыя измѣненія кривой съ постоянными возвратами относительнаго холода и тепла. Утренники, столь вредные для растительности, зависятъ, кромѣ годового хода температуры, еще отъ суточного хода температуры.

1) Я. Э. Винклеръ, „Ходъ метеорологическихъ элементовъ въ Нѣжинѣ“. Черниговъ, 1896 г. и А. Русовъ, „Описаніе Черниговской губ.“ Черниговъ, 1898 г.



По наблюденіямъ станціи,

среднее время первыхъ утренниковъ . . 21 сентября

„ „ послѣднихъ „ . . 11 мая

„ „ первого снѣга . . . 22 октября

„ „ послѣдняго снѣга . . . 11 апрѣля.

Число дней съ морозами равно 126 днямъ, при чемъ морозныхъ дней

### Температура Нѣжина.

Температура за 1885—1895 гг.					Темп. за 1895 г.				
Мѣсяцы.	Средняя за 10 л.	Вышая	Низшая	Амплитуда	Воздуха	Почвы на глубинѣ.			
						0 арш.	1/4 арш.	1/2 арш.	1 арш.
Январь	—8,0	—2,9	—15,7	34,3	—2,9	Наблюденія не производились.			
Февраль	—6,3	—3,1	—10,4	32,5	—8,2				
Мартъ	—1,6	1,2	—5,7	38,9	—1,9				
Апрѣль	7,2	10,8	2,5	31,0	5,3	10,6	5,5	4,7	3,7
Май	15,0	17,4	12,3	29,2	13,5	17,2	13,4	11,8	9,3
Іюнь	17,2	21,1	14,4	25,8	17,0	23,6	18,1	16,0	13,3
Іюль	20,1	23,3	18,0	26,7	20,1	22,6	19,4	17,7	15,6
Августъ	18,3	21,7	15,8	24,3	18,0	22,5	18,8	17,8	16,1
Сентябрь	13,0	15,6	9,5	31,5	12,2	15,7	14,0	14,1	14,1
Октябрь	7,6	10,3	5,0	35,4	8,8	10,1	9,8	10,3	11,0
Ноябрь	0,2	3,0	—3,2	37,3	1,6	2,4	4,3	5,6	7,6
Декабрь	—5,3	0,6	—12,5	39,0	—9,9	—7,1	—0,5	1,0	3,6
Годъ	6,4	7,5	2,0	64,5	6,1	—	—	—	—

### Вѣтры въ Нѣжинѣ.

Мѣсяцы.	На 100 наблюд. приход. дней съ вѣтрами.								Безъ вѣтра.	Число бурь.	Средн. скор. вѣхъ вѣтровъ.			
	N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.			Утромъ	Днемъ.	Вечеромъ	Въ сред- немъ
Январь	4,4	9,1	17,1	28,0	10,8	8,1	4,5	6,7	11,3	4,9	5,3	5,7	4,9	5,3
Февраль	6,5	10,9	17,0	22,8	9,5	9,0	4,3	8,3	11,7	3,2	5,2	5,8	4,2	5,1
Мартъ	4,4	8,7	14,4	28,0	9,6	9,7	4,2	10,3	10,7	4,1	5,6	6,5	4,5	5,5
Апрѣль	5,7	11,2	16,0	31,0	8,3	5,2	4,1	8,0	10,5	4,8	5,5	7,0	3,1	5,2
Май	5,6	9,7	20,7	30,8	7,9	4,6	2,6	5,6	13,3	5,5	5,6	7,0	2,9	5,2
Іюнь	8,2	14,4	22,2	16,2	4,4	5,0	3,7	8,8	17,1	2,5	4,6	5,6	2,1	4,1
Іюль	7,0	14,7	14,1	17,0	6,8	5,8	3,5	8,2	22,9	1,0	3,4	4,6	1,9	3,3
Августъ	7,2	12,7	11,5	17,6	6,1	5,4	4,5	9,5	25,5	0,8	3,3	4,1	1,9	3,1
Сентябрь	7,1	12,0	16,4	18,3	6,8	7,7	4,1	9,2	18,4	2,0	4,0	5,0	2,3	3,8
Октябрь	5,3	8,5	10,4	28,1	10,8	8,1	5,2	7,5	16,1	2,4	4,0	5,8	3,4	4,4
Ноябрь	7,3	13,0	14,7	21,2	11,4	10,6	3,7	7,1	11,0	2,4	4,3	4,9	3,8	4,4
Декабрь	7,2	10,4	14,5	22,5	10,5	9,2	3,4	7,7	14,6	3,5	4,7	5,1	4,3	4,7
Годъ	6,3	11,2	15,6	23,5	8,6	7,4	4,0	8,1	15,3	37,1	4,6	5,6	3,3	4,5



безъ оттепеля всего 88, а дней совершенно свободныхъ отъ морозовъ 239. Отъ почныхъ морозовъ свободны только июнь, июль и въ большинствѣ случаевъ августъ.

Температура почвы въ годовомъ своемъ нагрѣваніи и охлажденіи отстаетъ отъ годовичнаго хода нагрѣванія и охлажденія воздуха на тѣмъ большее время, чѣмъ большая глубина взята для наблюденій. Въ помѣщенной таблицѣ показаны средніе выводы за 10 лѣтъ, а рядомъ температура воздуха и почвы <sup>1)</sup> за 1895 г.

Особенно часто и сильно въ Нѣжинѣ дуютъ вѣтры юго-восточные. Наиболѣе южное направленіе они имѣютъ въ октябрѣ; въ ноябрѣ преобладающіе вѣтры поворачиваются къ востоку и становятся восточно-юго-восточными, въ декабрѣ же превращаются почти въ восточные.

Съ января по май включительно преобладающіе вѣтры дуютъ попеременно то съ Юго-Востока, то съ Востока-Юго-Востока.

Съ Іюня до Августа при общемъ уменьшеніи скорости преобладающихъ вѣтровъ (въ іюлѣ до 1,6 метра въ секунду) вѣтры становятся восточными и дуютъ нѣсколько съ сѣвера; бури же лѣтомъ бываютъ при вѣтрахъ съ сѣверо-западнымъ направленіемъ. Наконецъ сентябрь представляетъ переходъ къ зимнимъ мѣсяцамъ, когда преобладаютъ вѣтры юго-восточные.

Изъ этой же таблицы видно, что число безвѣтренныхъ дней въ процентахъ больше всего въ августѣ и іюлѣ, когда меньше всего и бурь; наибольшее же число бурь и сильныхъ юго-восточныхъ вѣтровъ приходится на апрѣль и май.

#### Облачность и осадки въ Нѣжинѣ.

Мѣсяцы.	Число дней.		Облачность.			Число дней.		Сумма осадковъ въ мм.			Максимум осадковъ въ сутки.			
	Ясныхъ	Пасмурныхъ	Утромъ	Днемъ	Вечеромъ	Съ осадками	Въ томъ числѣ со снѣгомъ	Средняя	Наибольшая	Наименьшая	Миллиметровъ	Число мѣсяцевъ	Года	Сила осадковъ.
Январь	4,6	16,5	7,7	7,4	6,4	8,8	8,3	26,5	50,4	3,4	12,4	24	1893	3,0
Февраль	5,2	14,0	7,9	7,5	6,5	8,0	7,2	20,8	41,1	0,8	18,8	10	1892	2,6
Мартъ	3,1	11,2	7,1	7,3	5,9	8,3	5,3	35,8	52,2	16,4	19,0	22	1889	4,3
Апрѣль	2,6	10,1	6,6	7,2	5,6	8,8	3,0	38,2	79,3	1,3	28,6	14	1889	4,3
Май	6,0	6,0	3,7	5,7	3,7	9,0	—	44,8	111,0	11,5	39,6	16	1885	4,9
Іюнь	3,6	6,3	4,9	6,2	5,2	13,0	—	85,6	169,4	9,7	36,0	30	1888	6,5
Іюль	4,4	4,2	4,3	5,5	4,5	12,3	—	66,6	144,3	21,1	81,6	8	1888	5,4
Августъ	7,0	4,1	4,4	5,3	4,3	10,2	—	66,6	128,0	23,4	47,0	16	1887	6,5
Сентябрь	9,0	7,6	5,3	5,7	4,3	9,3	—	47,7	121,2	4,0	47,2	2	1892	5,1
Октябрь	4,4	12,5	6,8	6,5	5,6	11,4	0,7	58,4	153,9	3,0	22,6	16	1892	5,1
Ноябрь	2,3	20,0	8,5	8,4	7,9	9,8	3,7	45,3	70,9	4,4	18,7	12	1887	4,6
Декабрь	2,1	18,1	7,3	7,8	7,1	9,7	6,6	30,3	77,1	5,3	20,0	31	1886	3,1
Годъ	54,6	130,6	6,2	6,7	5,6	118,6	34,8	566,6	689,3	448,8	81,6	8/VII	1888	4,7

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что половина дней въ году (180) не можетъ быть названа ни пасмурной, ни вполне ясной; другая половина (185)

1) Наблюденія надъ температурой почвы начаты съ 13 Апрѣля 1895 г.



дѣлится на дни пасмурные (130 т. е. 36%) и вполне ясные (55 т. е. 15% всѣхъ дней).

Что касается облачности, то она во всѣ мѣсяцы, кромѣ іюля, бываетъ наименьшей вечеромъ.

Въ осенніе и зимніе мѣсяцы, утромъ, облаковъ больше, чѣмъ днемъ, а въ весенніе и лѣтніе мѣсяцы, т. е. съ марта по сентябрь включительно, наоборотъ, — утромъ меньше, днемъ больше.

Средняя сумма осадковъ въ году равна 566,6 mm., по мѣсяцамъ же они распредѣляются такъ, что максимумъ осадковъ приходится на іюнь и такимъ образомъ Нѣжинъ въ этомъ отношеніи болѣе сходенъ съ Одессой, чѣмъ съ Кіевомъ. Въ Кіевѣ наибольшее количество дождей приходится на іюль и онъ скорѣе принадлежитъ къ лѣсной полосѣ Россіи, въ которой самымъ дождливымъ мѣсяцемъ оказывается іюль; Нѣжинъ же представляетъ переходъ къ степной полосѣ Россіи, гдѣ наибольшее количества осадковъ выпадаетъ въ іюнь.

## Геологическое строеніе и почвы.

Вслѣдствіе совершеннаго отсутствія естественныхъ обнаженій, геологическое строеніе Нѣжинскаго у. почти не изучено. Пр. Соколовъ<sup>1)</sup> говоритъ, что во всей южной части Черниговской губерніи ниже-третичныя отложенія имѣютъ совершенно тотъ-же характеръ и порядокъ напластованія, что и въ соседнихъ Кіевской и Полтавской губерніяхъ.

О послѣдтретичныхъ образованіяхъ можно имѣть свѣдѣнія изъ статьи пр. Армашевскаго, „Геологическій очеркъ Черниговской губерніи“<sup>2)</sup>.

Именно: послѣдтретичныя отложенія въ Нѣжинскомъ уѣздѣ состоятъ изъ доледниковаго яруса пестрыхъ горшечныхъ глинъ, ледниковаго яруса валунныхъ отложеній и, наконецъ, эквивалентныхъ лёссу, супесковъ и суглиновъ.

Остается еще сказать о почвахъ, но такъ какъ ни химическихъ, ни механическихъ анализовъ произведено не было, то почвы придется характеризовать, руководясь ихъ внѣшними признаками.

Пр. Докучаевъ<sup>3)</sup> весь Нѣжинскій уѣздъ относитъ еще къ черноземной полосѣ Россіи съ содержаніемъ гумуса отъ 2—4 процентовъ. Описывая болѣе подробно Нѣжинскій уѣздъ, я долженъ сказать, что здѣсь можно различать почвы, начиная съ довольно тучнаго чернозема и кончая летучими, никуда непригодными песками. Черноземъ, мощностью отъ 1—3 аршинъ, окрашенъ въ черно-коричневый цвѣтъ, строенія порошокватаго. Наболѣе типичнымъ онъ является на югѣ уѣзда у м. Мокіевка и с. Лосиновка, переходя къ западу, сѣверу и

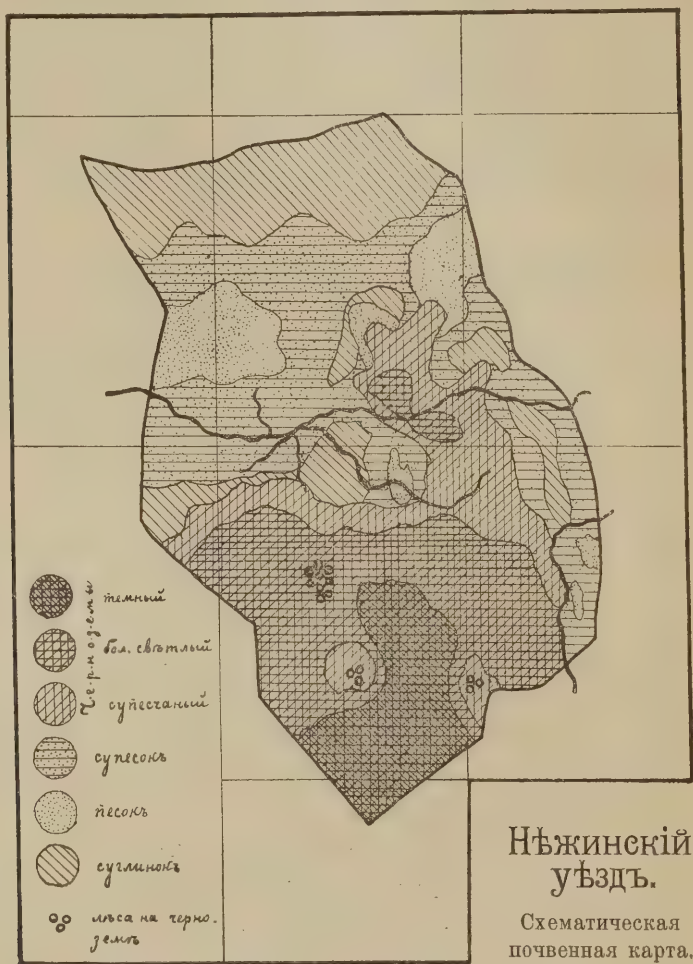
1) Соколовъ, „Нижне-третичныя отложенія южной Россіи“. Петерб. 1893 г.

2) Армашевскій, „Геологическій очеркъ Черниговской губерніи“. „Записки Кіевского Общ. Естеств.“ Т. VII, Кіевъ. 1883 г.

3) Докучаевъ, „Русскій черноземъ“. Петербургъ. 1883 г.



востоку въ черноземъ болѣе свѣтлый и, наконецъ, еще дальше къ сѣверу въ темные супеси. Супесчаныя почвы занимаютъ приблизительно среднюю часть уѣзда и юго-восточную (за р. Удай) и весьма разнообразны по своему характеру. Они то близки къ чернозему, то незамѣтно переходятъ въ суглинки или же, наконецъ, въ сыпучіе пески, какъ у селъ Хотиновка, Великая Комелевка, Вертиевка и дер. Филевка. Два анализа супесчаныхъ почвъ, близкихъ къ чернозему (у ст. Нѣжинъ) даетъ экспедиція Докучаева; содержаніе гумуса въ одномъ образцѣ равно 2,345 %, а другомъ 3,608 %.



Вся остальная сѣверная часть Нѣжинскаго уѣзда занята почвами суглинистыми, которые встрѣчаются иногда также и въ средней части уѣзда.

Наконецъ остается сказать о почвахъ солончаковыхъ. Солончаки нигдѣ не достигаютъ особеннаго развитія, границы ихъ очень неопредѣленны, но встрѣчаются они, какъ въ сѣверней части, такъ и въ южной черноземной части, приурочиваясь почти всегда къ болѣе низменнымъ мѣстамъ.



## ГЛАВА II.

Приступая теперь къ описанію растительныхъ сообществъ, считаю не лишнимъ представить всю растительность въ видѣ слѣдующей схемы:

- I. Фація<sup>1)</sup> лѣсная.
  - 1) Формация широколиственного лѣса.
  - 2) Ф. лѣсныхъ суходольныхъ луговъ.
  - 3) Ф. кустарниковыхъ зарослей по опушкамъ.
  - 4) Ф. болотистыхъ лѣсовъ.
- II. Фація лугово-болотная.
  - а) Луга прѣсные.
    - 1) Ф. сыроватыхъ травяныхъ луговъ.
    - 2) Ф. болотистыхъ осоковыхъ луговъ.
    - 3) Ф. сфагновыхъ болотъ.
  - б) Луга солонцеватые.
- III. Фація болотно-водная.
  - 1) Ф. прибрежно-водная.
  - 2) Ф. водная.
- IV. Фація песчаная.
  - 1) Ф. сыпучихъ песковъ.
  - 2) Ф. сосновыхъ лѣсовъ.
- V. Растительность степная.
- VI. Растительность культурная и сорная.

### Лѣсная растительность.

Лѣса расположены главнымъ образомъ въ сѣверной, средней и юго-восточной части Нѣжинскаго уѣзда. Въ южной степной части уѣзда лѣса встрѣчаются лишь небольшими островами близъ селъ: Дѣвица, Степановка, Яхновщина и Бакаевка. Какая теперь площадь занята подъ лѣсами, точно рѣшить трудно за неимѣніемъ для этого данныхъ.

По матеріаламъ военно-топографической съемки, которая была окончена въ 1856 году, лѣса въ Нѣжинскомъ уѣздѣ занимали площадь въ 39891 десятину; по картѣ же Лепковскаго, составленной въ 1882 г., въ Нѣжинскомъ уѣздѣ лѣсу числится 29472 десятины. Кстати, эти цифры указываютъ, какъ быстро въ то время истреблялся лѣсъ.

Несомнѣнно въ былое время лѣса занимали почти сплошь всю часть

1) Терминъ „фація“ я заимствовалъ у Коржинскаго, которымъ онъ обозначаетъ комплексъ родственныхъ формаций. С. И. Коржинскій, „Сѣверная граница черноземной области вост. полосы Евр. Россіи“. Казань. 1888.



уѣзда по правому берегу Остра, а также нѣкоторую часть (сѣверную) по лѣвой сторонѣ той же рѣки.

Доказательствомъ этого положенія можетъ служить прежде всего отсутствіе въ этой части уѣзда хотя бы слѣдовъ такой растительной формаціи, которая могла бы до культуры, самостоятельно, помимо лѣса, занимать теперешнія незаливаемые поля; косвеннымъ доказательствомъ служить отсутствіе какихъ-либо отличій въ почвѣ лѣсовъ и почвѣ теперешнихъ полей.

Что касается прежняго распространенія лѣсовъ въ южной части уѣзда, то я буду говорить объ этомъ ниже.

Въ настоящее время лѣса приурочены главнымъ образомъ къ долинамъ рѣкъ и болотъ, чѣмъ обязаны вѣроятно человѣку, который нашелъ болѣе удобнымъ расчистить и пустить подъ пашни наиболѣе высокія мѣста, занятые лѣсомъ.

Въ составѣ лѣсной растительности человѣкъ сыгралъ вѣроятно также большую роль: прежде главной лѣсной породой былъ дубъ, теперь является осина.

Дѣйствительно, въ Нѣжинскомъ уѣздѣ можно наблюдать, что тамъ, гдѣ раньше были почти чистые дубовые лѣса, послѣ нѣсколькихъ порубокъ ихъ смѣнили осиновый лѣсъ. Что осина въ изобиліи появляется на дубовыхъ порубахъ, этому удивляться нельзя; стоитъ только принять во вниманіе то громадное количество сѣмянъ, которое она ежегодно приноситъ, ту способность осины давать побѣги отъ корней, а также ея быстрый ростъ, — и мы должны признать за осиною громадную силу въ борьбѣ за существованіе съ другими лѣсными породами. Дубовая поросль, появившаяся вмѣстѣ съ осиною, обладаетъ менѣе быстрымъ ростомъ, скоро отстаетъ отъ осины и наконецъ мало по малу погибаетъ отъ недостатка свѣта. Но при чемъ человѣкъ?

Человѣкъ способствуетъ размноженію осины тѣмъ, что вырубаетъ лѣса сплошь.

Осина, будучи породой очень свѣтолюбивой (болѣе чѣмъ дубъ), распространяться въ такой степени, какъ это мы видимъ теперь, подъ тѣнью другихъ деревьевъ не можетъ; въ этомъ отношеніи она уступаетъ мѣсто породѣ менѣе свѣтолюбивой — дубу, что можно наблюдать въ сохранившихся дубовыхъ лѣсахъ. Пока лѣсовъ было много и рубились только отдѣльныя лучшія деревья (тоже самое конечно при естественной смѣнѣ лѣсовъ), осина не могла занять первенствующаго мѣста, но какъ только появилась нужда рубить лѣса сплошь, осина начала вытѣснять дубъ.

Такимъ образомъ главной породой, образующей лѣса въ Нѣжинскомъ уѣздѣ является осина (*Populus tremula*); дубъ (*Quercus pedunculata*) играетъ подчиненную роль и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образуетъ небольшія дубовыя рощи, напр. за Удаемъ, въ Химовскихъ лѣсахъ, у с. Заньки и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Третье мѣсто принадлежитъ березѣ (*Betula alba* и *B. verrucosa*) и, наконецъ, четвертое остальнымъ породамъ, какъ: *Alnus glutinosa*, *Ulmus*



*campestris*, *U. suberosa*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata*, *Pyrus Aucuparia*, *P. communis* и *Salix caprea*.

*Carpinus Betulus* мнѣ приходилось встрѣчать изрѣдка только въ лѣсахъ между Носовкой и Мриномъ. Изъ кустарниковъ образующихъ подлѣсокъ укажу: *Salix cinerea*, *Coryllus Avellana*, *Evonymus Europaeus*, *E. verrucosus*, *Rhamnus Frangula*, *Mespilus oxyacantha*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum Opulus* и нѣкотор. другіе.

Въ такомъ густомъ лѣсу селятся главнымъ образомъ растенія, любящія тѣнь и влагу, именно: *Carex pallescens*, *Millium effusum*, *Gagea lutea*, *Convallaria Majalis*, *Majanthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum multiflorum*, *Habenaria bifolia*, *Listera ovata*, *Neottia Nidus avis*, *Malachium aquaticum*, *Moeringia trinervia*, *Stellaria Holostea*, *Anemone ranunculoides*, *Ranunculus Ficaria*, *Corydalis cava*, *Cardamine Impatiens*, *Dentaria bulbifera*, *Viola mirabilis*, *Geranium Robertianum*, *Impatiens Noli tangere*, *Geum urbanum*, *Rubus saxatilis*, *Aegopodium Podagraria*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Asarum Europaeum*, *Melampyrum pratense*, *Veronica officinalis*, *Lamium maculatum*, *Stachys sylvatica*, *Asperula odorata*, *Campanula Trachelium*, *Carduus crispus*, *Lampisana communis* и многія другія.

Въ лѣсу болѣе рѣдкомъ или по опушкамъ между кустарниками къ перечисленнымъ растеніямъ присоединяются: *Corydalis solida*, *Viola hirta*, *V. silvatica*, *Geranium sanguineum*, *Agrimonia Eupatoria*, *Fragaria collina*, *F. vesca*, *Potentilla alba*, *P. reptans*, *P. sylvestris*, *Astragalus glycyphyllos*, *Lathyrus vernus*, *Vicia sylvatica*, *Anthriscus silvestris*, *Laserpitium prutenicum*, *Primula officinalis*, *Digitalis ambigua*, *Melampyrum nemorosum*, *Scrophularia nodosa*, *Verbascum nigrum*, *Pulmonaria angustifolia*, *P. officinalis*, *Galeopsis Tetrahit*, *Origanum vulgare*, *Galium boreale*, *G. Mollugo*, *Campanula persicifolia*, *Centaurea Phrygia*, *Crepis biennis*, *Hypochaeris maculata* и мн. др.

Наконецъ, на сухихъ лѣсныхъ лужайкахъ мы встрѣтимъ опять новыя растенія. Характерными формами для лѣсныхъ суходольныхъ луговъ будутъ:

изъ однодольныхъ — *Luzula campestris*, *Carex praecoxx*, *Agropyrum repens*, *Agrostis alba*, *A. vulgaris*, *Festuca elatior*, *F. duriuscula*, *Anthoxanthum odoratum* и *Anthericum ramosum*, а изъ двудольныхъ — *Dianthus deltoides*, *Lychnis viscaria*, *Silene nutans*, *Viola canina*, *V. persicifolia*, *V. tricolor*, *Hypericum perforatum*, *H. quadrangulum*, *Linum perenne*, *Polygala comosa*, *Potentilla alba*, *Anthyllus vulneraria*, *Lathyrus pratensis*, *Trifolium agrarium*, *T. medium*, *T. montanum*, *Vicia Cracca*, *Daucus carota*, *Veronica Chamaedrys*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Ajuga genevensis*, *Salvia pratensis*, *Galium verum*, *Campanula glomerata*, *C. patula*, *Achillea Millefolium*, *Crepis praemorsa*, *Hieracium pilosella*, *Picris hieracioides* и нѣкоторыя другія, встрѣчающіяся въ меньшемъ количествѣ.

Какъ особую формацію, я буду разсматривать формацію кустарниковыхъ



зарослей по опушкамъ лѣсовъ. Такія заросли образованы главнымъ образомъ ивами — *Salix cinerea*, *S. lutescens* и *S. Reichardtii*, изъ другихъ кустарниковъ иногда участвуютъ — *Coryllus Avellana*, *Evonymus Europaeus*, *Rhamnus Frangula*, *Cornus Sanguineus* и *Viburnum Opulus*.

Изъ травяной растительности среди этихъ кустарниковъ нашли себѣ пріютъ главнымъ образомъ формы выющіяся и стелющіяся, изъ прямостоячихъ же здѣсь могутъ существовать только такія, которыя обладаютъ значительнымъ ростомъ.

Изъ растений первой группы наиболѣе характерны: *Humulus Lupulus*, *Polygonum dumetorum*, *Cucubalus baccifer*, *Geranium palustre*, *Rubus caesius*, *Lathyrus silvester*, *Epilobium palustre*, *Calystegia sepium*, *Cuscuta Europaea*, *Veronica spuria*, *Asperugo procumbens*, *Asperula Aparine*, *Galium Aparine* и нѣк. друг., а изъ второй группы — *Rumex obtusifolium*, *Thalictrum angustifolium*, *Filipendula ulmaria*, *Valeriana officinalis*, *Campanula rapunculoides*, *Eupatorium cannabinum* и другія.

Остается еще разсмотрѣть формацию болотистыхъ лѣсовъ, которые встрѣчаются по берегу Остра, въ западной части уѣзда и берегамъ болотъ Смоленки и Химовскихъ болотъ; впрочемъ, такіе лѣса встрѣчаются не часто и особеннаго развитія нигдѣ не достигаютъ.

Самые лѣса образованы ольхой, осиною, березой и ивами; вода въ нихъ спадаетъ только къ концу мая или даже іюня и обнажаетъ топкую илистую почву, на которой стоятъ отдѣльныя кочки изъ осоки (*Carex vulgaris* и *C. Pseudocyperus*). Только тамъ, гдѣ почва тверже, растительность становится болѣе густой и разнообразной, именно встрѣчаются: *C. acuta*, *C. vesicaria*, *Calamagrostis epigeios*, *Glyceria spectabilis*, *Rumex Hydrolapathum*, *Ranunculus lingua*, *Impatiens Noli tangere*, *Althaea officinalis*, *Filipendula ulmaria*, *Potentilla palustris*, *Rubus caesius*, *Epilobium hirsutum*, *Cicuta virosa*, *Lysimachia thyrsiflora*, *Calystegia sepium*, *Solanum Dulcamara*, *Symphytum officinale*, *Menyanthes trifoliata*, *Valeriana officinalis* и другія.

### Лугово-болотная растительность.

Луга въ Нѣжинскомъ уѣздѣ встрѣчаются въ двухъ мѣстообитаніяхъ. Во первыхъ луга расположены по долинамъ рѣчекъ и болотъ, во вторыхъ луговая флора входитъ въ составъ лѣсныхъ опушекъ и луговъ.

На лѣсныхъ лугахъ обыкновенно находимъ слѣдующія растенія: *Agrostis alba*, *Bromus arvensis*, *Briza media*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylus glomerata*, *Festuca elatior*, *Phleum pratense*, *Poa pratensis*, *Veratrum album*, *Gla-diolus imbricatus*, *Orchis Militaris*, *Rumex Acetosa*, *R. crispus*, *Dianthus superbus*, *Lychnis Flos cuculi*, *L. viscaria*, *Ranunculus acris*, *R. repens*, *Thalictrum flavum*, *Euphorbia lucida*, *Polygala amara*, *Potentilla anserina*, *Trifolium hybridum*, *T. pratense*, *Vicia sepium*, *Carum carvi*, *Pastinaca sativa*, *Euphrasia*



*officinalis*, *Rhinanthus Crista galli*, *Veronica Chamaedrys*, *Plantago lanceolata*, *P. media*, *Myosotis silvatica*, *Brunella vulgaris*, *Scutellaria hastifolia*, *Erythraea linarifolia*, *Galium vernum*, *Valeriana officinalis*, *Knautia arvensis*, *Campanula cervicaria*, *Achillea Millefolium*, *Centaurea Jacea*, *Chrysanthemum Leucanthemum*, *Cichorium Intybus*, *Cirsium canum*, *C. rivulare*, *Erigeron acer*, *Leontodon autumnalis*, *L. hastilis*, *Taraxacum officinale* и мн. др.

Флора же поемныхъ (не лѣсныхъ) луговъ обыкновенно выражена въ данномъ мѣстѣ меньшимъ числомъ представителей, но разнится только въ количественномъ, а не въ качественномъ отношеніи.

Тогда какъ на лѣсныхъ лугахъ особенно много двудольныхъ, на долинныхъ лугахъ фізіономію формаціи даютъ однодольныя — злаки; кромѣ уже перечисленныхъ обыкновенно встрѣчаются: *Alopecurus pratensis*, *Calamagrostis neglecta*, *Poa fertilis*, *P. trivialis* и нѣк. др. Присутствіе также тѣхъ или другихъ растеній связано еще съ высотой мѣста, а слѣдовательно и съ влажностью почвы.

На болѣе высокихъ мѣстахъ растительность долинныхъ луговъ приближается къ растительности лѣсныхъ луговъ, на болѣе же низкихъ, гдѣ вода застаивается, появляются новыя растенія, напримѣръ: *Alisma Plantago*, *Juncus compressus*, *J. lamprocarpus*, *Carex distans*, *C. muricata*, *Heleocharis palustris*, *Scirpus lacustris*, *S. sylvaticus*, *Alopecurus fulvus*, *Beckmannia eruciformis*, *Calamagrostis epigeios*, *Orchis incarnata*, *Polygonum lapathifolium*, *Caltha palustris*, *Cardamine pratensis*, *Euphorbia palustris*, *Lythrum Salicaria*, *Lysimachia Numullaria*, *L. vulgaris*, *Veronica anagallis*, *Symphytum officinale*, *Mentha sativa*, *Scutellaria galericulata*, *Stachys palustris*, *Galium palustre*, *G. uliginosum* и нѣк. др. Эти растенія сначала появляются въ небольшомъ количествѣ, но потомъ мало по малу совершенно вытѣсняють луговую растительность и создаютъ какъ бы переходную формацію болотистаго луга къ слѣдующей чисто болотной растительности.

Болота въ Нѣжинскомъ уѣздѣ распространены довольно сильно: кромѣ уже намъ извѣстныхъ большихъ болотъ, „Смоленки“ и „Химовскихъ“, мы можемъ найти еще цѣлый рядъ небольшихъ по нашимъ рѣчкамъ Остру, Бюницѣ и Удаю. По составу растительности всѣ они принадлежать къ типу луговыхъ болотъ. Въ сельско-хозяйственномъ отношеніи эти болота занимають видное мѣсто, такъ какъ часто служатъ единственнымъ источникомъ для полученія сѣна, хотя, какъ увидимъ, послѣднее очень низкаго качества.

Растительность болотъ приблизительно можно характеризовать такъ: первое мѣсто занимають осоки, второе принадлежитъ двудольнымъ и третье опять однодольнымъ — злакамъ.

Болѣе подробную характеристику даетъ перечень слѣдующихъ растеній:

*Juncus compressus*, *J. conglomeratus*, *Carex acuta*, *C. ampullacea*, *C. filiformis*, *C. riparia*, *C. stricta*, *C. teretiuscula*, *C. vesicaria*, *C. vulpina*, *Eriophorum angustifolium*, *Calamagrostis epigeios*, *Phalaris arundinacea*, *Phragmi-*



*tes communis*, *Acorus calamus*, *Salix rosmarinifolia*, *Potentilla palustris*, *Lysimachia thyrsiflora*, *Pedicularis palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Menyanthes trifoliata*, *Galium palustre*, *G. uliginosum* и др.

Иногда вблизи селъ и городовъ, гдѣ пасутъ лошадей и скоть, почти всю растительность вытѣсняетъ несъѣдобный *Acorus Calamus*, образуя простую формацию.

Поверхность осоковыхъ болотъ, довольно ровная, слегка волнующаяся подъ ногами, такъ какъ ползучія корневища нѣкоторыхъ растений (*Potentilla palustris*, *Menyanthes trifoliata*), тѣсно переплетаясь съ мхами (изъ р. *Hypnum*) и между собой, образуютъ сплошной коверъ, покрывающій слой торфа, мощность котораго на такихъ болотахъ, по словамъ г. Ракочи<sup>1)</sup>, не превышаетъ 1—2 аршинъ.

Нѣсколько другой видъ имѣютъ небольшія котловинныя болота, напр., среди Химовскихъ болотъ, по Остру и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Здѣсь нѣкоторые виды осокъ, *C. filiformis*, *C. vesicaria*, *C. vulpina*, разрастаются въ большіе кусты и, высоко поднимаясь надъ водою, образуютъ такъ называемое „кочковатое болото“. Растительность ихъ очень бѣдна наземными формами, такъ какъ кочки образованы обыкновенно однимъ какимъ-нибудь видомъ осоки, въ водѣ же, достигающей до 2-хъ аршинъ глубины, селятся водяныя растенія — *Potamogeton gramineus*, *P. natans*, *Hydrocharis Morsus ranae*, *Lemna trisulca*, *Nymphaea alba* и нѣк. др.

Наконецъ, г. Ракочи<sup>1)</sup> выдѣляетъ въ особую группу растительность въ заливѣ Смоленки, близъ хут. Взрубъ. Онъ характеризуетъ это осоковое болото обильнымъ разрастаніемъ мха изъ рода *Hypnum*, вслѣдствіе чего остальная растительность настолько бѣдна, что это болото даже не косятъ; затѣмъ, присутствіемъ нѣкоторыхъ растений, характерныхъ для сфагновыхъ болотъ, какъ: *Scheuchzeria palustris*, *Carex chordorrhiza*, *Liparis Loeselii*, *Vaccinium oxycoccos*, и, наконецъ, значительной толщиной торфяного слоя.

Сфагновыя болота въ Нѣжинскомъ уѣздѣ встрѣчаются очень рѣдко, только въ видѣ небольшихъ островковъ. Мнѣ удалось найти два такихъ болотца у хут. Взрубъ. Одно изъ нихъ, всего шаговъ 60 въ длину и шаговъ 20 въ ширину, лежитъ въ котловинѣ среди небольшой рощи, приблизительно на  $\frac{1}{4}$  версты къ сѣверу отъ названнаго хутора; другое, вдвое большее, немного дальше, на краю залива болота Смоленка.

На первомъ меньшемъ болотцѣ я нашелъ болѣе типичную и разнообразную растительность, а потому опишу его.

Какъ я уже сказалъ, расположено оно въ довольно глубокой котловинѣ среди рощи, вокругъ него лежитъ кольцомъ осоковое болото изъ *Carex filiformis*, почва подъ нимъ песчаная.

1) А. Г. Ракочи — „О растительности нѣкоторыхъ болотъ Черниговской губерніи“ Киевъ, 1898 г. Оттискъ изъ XVI т. „Записокъ Киевск. Общ. Естеств.“



Сфагновое болотце представляет собою какъ бы большую, слегка выпуклую подушку изъ *Sphagnum* sp. (?), сплошь заросшую, — *Vaccinium Oxycoccus*, *Drosera rotundifolia* и *Scheuchzeria palustris*, въ меньшемъ количествѣ: *Carex filiformis*, *C. limosa*, *C. teretiuscula*, *Eriophorum gracile*, *Potentilla palustris*, *Lysimachia thyrsiflora* и *Menyanthes trifoliata*, а изъ кустарниковъ и деревьевъ, *Salix myrtilloides*, *S. rosmarinifolia* и *Betula pubescens*. Наконецъ, въ очень незначительномъ количествѣ найдены *Carex chordorrhiza*, *Eriophorum vaginatum* и одинъ кустарничекъ *Ledum palustre*.

Трехъ послѣднихъ растений на второмъ болотцѣ я не замѣтилъ.

Подобное же сфагновое болотце найдено въ Нѣжинскомъ уѣздѣ г. Ракочи въблизи хут. Шурша. Въ долину р. Удай, между с.с. Дорогинка и Томашевка, какъ передавалъ мнѣ одинъ крестьянинъ, также есть такое болотце, но найти его намъ не удалось. Болѣе богатыя сѣверными формами или иногда даже съ такими вымирающими растеніями, какъ *Aldrovandia vesiculosa* и *Alisma parnassifolium*, островки сфагновыхъ болотъ г. Ракочи находилъ въ Козелецкомъ и Остерскомъ уѣздахъ Черниговской губерніи. По этому поводу онъ говоритъ, что острова сфагновыхъ болотъ въ южной части Черниговской губерніи, значительно удаленные другъ отъ друга, несомнѣнно представляютъ остатокъ исчезающей въ нашей мѣстности сѣверной и реликтовой флоры, которая могла уцѣлѣть именно среди болотной и водной растительности, стоящей въ меньшей зависимости отъ климатическихъ вліяній. По его словамъ, осоковое болото у хут. Взрубъ, въ заливѣ Смоленки, богатое сѣверными формами, вѣроятно представляетъ собою переродившееся сфагновое болото, на которомъ *Sphagnum* исчезъ, а его спутники, клюква и другія, сохранились до сихъ поръ. Нахожденіе же въ нѣкоторыхъ мѣстахъ южной части Черниговской губерніи такихъ рѣдкихъ, теперь вымирающихъ растеній, какъ *Aldrovandia vesiculosa* и *Alisma parnassifolium* можетъ говорить только въ пользу давности существованія болотъ въ этой мѣстности, чему не противорѣчатъ и геологическіе факты — присутствіе значительной толщи озерно-болотныхъ отложеній.

Что касается растительности солонцеватыхъ луговъ, то она ничего типичнаго не представляетъ, такъ какъ и самые солонцы нигдѣ въ уѣздѣ не достигаютъ особеннаго развитія. На лугахъ болота Смоленка, у Ветхаго Монастыря или по Остру, у с. Синяки, солонцеватые луга отличаются только нѣкоторой бѣдностью растительности. Типичными формами для такихъ луговъ можно считать *Triglochin maritimum* и рѣдко *Scirpus Tabernaemontani*. *Triglochin maritimum* даетъ обликъ всему пространству, а *Scirpus Tabernaemontani* встрѣчается мѣстами въ незначительномъ количествѣ. Менѣе характерными являются: *Butomus umbellatus*, *Carex distans*, *Alopecurus fulvus*, *Poa fertilis*, *Centaurea Jacea* и нѣк. др. Къ этому же разряду слѣдуетъ отнести *Scirpus maritimus*, встрѣчающійся на солонцеватыхъ мѣстахъ въ черноземной части уѣзда и *Lepidium latifolium*, растущее въ Нѣжинѣ по берегу Остра.



## Болотно-водная растительность.

Эта растительность, нуждающаяся въ большомъ количествѣ воды, селится по берегамъ рѣкъ и прудовъ. *Phragmites communis* — главный представитель прибрежно-водной формаціи, другія же растенія, какъ *Scirpus lacustris*, *Glyceria fluitans*, *G. spectabilis* и *Typha latifolia*, хотя на незначительныхъ пространствахъ и образуютъ самостоятельныя сообщества, но, повидимому, въ концѣ концовъ вытѣсняются *Phragmites communis* и играютъ подчиненную роль. Изъ другихъ формъ, характерныхъ для прибрежно-водной формаціи, укажу: *Butomus umbellatus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Juncus lamprocarpus*, *Carex muricata*, *C. Pseudocyperus*, *C. riparia*, *C. vesicaria*, *C. vulpina*, *Sparganium ramosum*, *Iris Pseudacorus*, *Ranunculus Lingua*, *Nasturtium amphibium*, *Potentilla palustris*, *Cicuta virosa*, *Sium latifolium*, *Lysimachia vulgaris*, *Solanum Dulcamara*, *Symphytum officinale*, *Menyanthes trifoliata* и друг.

Близкой къ растительности плавней и трясинъ является формація водная. Водная растительность мало разнообразна, но распространена у насъ чрезвычайно сильно, — ею заполнены всѣ рѣчки, пруды и открытыя мѣста на болотахъ. Изъ наиболѣе распространенныхъ и характерныхъ формъ укажу:

*Potamogeton gramineus*, *P. natans*, *P. pusillus*, *Hydrocharis Morsus ranae*, *Stratiotes aloides*, *Lemna trisulca*, *Ranunculus aquatilis*, *Nuphar luteum*, *Nymphaea alba*, *Ceratophyllum demersum* и нѣк. друг.

Прибрежная и водная растительность, наряду съ геологическими факторами, играетъ большую роль въ образованіи болотъ нашей мѣстности.

Поселившись сначала на болѣе мелкихъ мѣстахъ, эта растительность, ежегодно погибая къ зимѣ, доставляетъ массу матеріала для повышенія дна нашихъ, и безъ того мелкихъ рѣчекъ, и этимъ способствуетъ дальнѣйшему заболачиванію. Особенно хорошіе примѣры заболачиванія можно наблюдать по Остру у Ветхаго Монастыря, а также по его притоку Вьюницѣ у с. Талалаевка, дер. Филевка и с. Синяки.

## Песчаная растительность.

Растительность песковъ, которые встрѣчаются островами главнымъ образомъ въ сѣверной и отчасти въ средней части уѣзда, строго говоря, естественной формаціи не составляетъ, такъ какъ здѣсь мы встрѣчаемъ много растений пришлыхъ, именно степныхъ.

На сыпучихъ пескахъ найдены: *Carex hirta*, *Poa bulbosa*, *Scleranthus annuus*, *Silene Otites*, *Berteroa incana*, *Euphorbia virgata*, *Cytisus biflorus*, *Potentilla argentea*, *Plantago arenaria*, *Artemisia campestris*, *Filago arvensis* и *Jurinea Cyanoides*.

На пескахъ же болѣе крѣпкихъ, т. е. содержащихъ перегной встрѣчаются еще:



*Poa compressa*, *Rumex Acetosella*, *Alsine tenuifolia*, *Saponaria officinalis*, *Draba verna*, *Sedum acre*, *Oenothera biennis*, *Linaria vulgaris*, *Calamintha Acinos*, *Campanula rotundifolia*, *Jasione montana*, *Erigeron Canadensis*, *Gnaphalium arenaria*, *Hieracium pilosella*, *Tragopogon pratense* и нѣк. др.

Къ песчаной растительности я отношу и сосновые лѣса, такъ какъ теперь они находятся только на пескахъ. Впрочемъ раньше, можетъ быть очень давно, сосновые лѣса были распространены во всей нечерноземной части Нѣжинскаго уѣзда, на что указываетъ нахождение въ лиственныхъ лѣсахъ отдѣльныхъ старыхъ деревьевъ сосны, а подъ ними остатковъ травяной растительности, характерной для бора нашего уѣзда, — *Anemone patens*, *Sedum maximum*, *Vaccinium Myrtillus*, *V. Vitis Idaea* и *Gnaphalium dioicum*.

Въ настоящее время небольшой сосновый лѣсъ находится сѣвернѣе м. Мринъ и другой, нѣсколько меньшій, около с. Веркиевка.

Оба лѣса чисто сосновые, другихъ древесныхъ или кустарниковыхъ породъ почти нѣтъ; травяная же растительность въ нихъ состоитъ изъ слѣдующихъ формъ:

*Luzula campestris*, *Festuca duriuscula*, *Koeleria cristata*, *Majanthemum bifolium*, *Dianthus polymorphus*, *Silene Otites*, *Anemone patens*, *Euphorbia Cyparissias*, *Sedum maximum*, *Sempervivum soboliferum*, *Cytisus biflorus*, *Genista tinctoria*, *Vaccinium Myrtillus*, *Veronica spicata*, *Thymus serpyllum*, *Campanula rotundifolia*, *Jasione montana*, *Centaurea Marschalliana* и *Gnaphalium dioicum*. Кроме того въ сосновомъ лѣсу у Мрина найдены еще *Hypericums multiflora* и *Carlina vulgaris*.

### Степная растительность.

Степи, занимавшія когда то въ Нѣжинскомъ уѣздѣ почти всю южную часть по лѣвому берегу Остра, претерпѣли теперь значительныя измѣненія подъ вліяніемъ культуры. Если въ сѣверной части уѣзда можно найти формации, мало измѣненныя рукою человѣка, особенно въ долинахъ, непригодныхъ для культуры, то совершенно нельзя этого сказать про южную степную часть. Дѣйствительно, плодородный черноземъ и полное отсутствіе, такъ называемыхъ, „неудобныхъ мѣстъ“ могли только способствовать распашкѣ и уничтоженію степныхъ растений.

Залежи, оставленные въ богатыхъ имѣніяхъ для сѣнокосовъ и выпаса скота (главнымъ образомъ у м. Мокиевка и д. Терешковка), да разбросанные тамъ и сямъ, нетронутые плугомъ, курганы — это весь матеріалъ, которымъ приходится довольствоваться ботанику при изученіи степной растительности.

„Залежи“ у. м. Мокиевка въ ботаническомъ отношеніи можно характеризовать слѣдующими формами: прежде всего *Agropyrum repens* и *Agrostis vulgaris* var. *hispida*, затѣмъ, *Festuca ovina*, *Koeleria cristata*, *Rumex Acetosella*, *Dianthus deltoides*, *Anemone silvestris*, *Hypericum perforatum*, *Euphorbia virgata*,



*Polygala comosa*, *Filipendula hexapetala*, *Potentilla argentea*, *P. patula*, *Astragalus Cicer*, *Coronilla varia*, *Genista tinctoria*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *Ononis hircina*, *Trifolium agrarium*, *T. pratense*, *Vicia Cracca*, *V. tenuifolia*, *Falcaria Rivini*, *Convolvulus arvensis*, *Pedicularis comosa*, *Verbascum phoeniceum*, *Plantago media*, *Nonnea pulla*, *Calamintha Acinos*, *Galium verum*, *Knautia arvensis*, *Campanula Sibirica*, *Achillea Millefolium*, *Anthemis tinctoria*, *Carduus nutans* и нѣк. др., т. е. главнымъ образомъ формами лугово-степными и отчасти сорными, пришедшими сюда съ сосѣднихъ полей.

На курганахъ, которые, какъ я уже сказалъ, разбросаны по степной части, растительность очень бѣдна, такъ какъ, благодаря своему положенію среди полей, они сильно вытаптываются скотомъ и заростають даже такими сорными растеніями какъ *Urtica urens*, *Polygonum aviculare* и *Leonurus Cardiaca*.

Гораздо большій интересъ въ этомъ отношеніи представляетъ кладбище около хутора Погребцы; на немъ я нашелъ почти всѣ растенія, встрѣчающіяся порознь на курганахъ, а потому думаю, что для общей характеристики растительности кургановъ будетъ вполне достаточно пересчитать растенія, найденныя на этомъ кладбищѣ, именно: *Agropyrum repens*, *Avena pubescens*, *Festuca ovina*, *Poa bulbosa*, *Rumex Acetosella*, *Dianthus deltoides*, *D. polymorphus*, *Thalictrum minus*, *Hypericum perforatum*, *Lavatera Thuringiaca*, *Potentilla argentea*, *P. patula*, *Cytisus biflorus*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *Onobrychis sativa*, *Falcaria Rivini*, *Verbascum Lychnitis*, *V. phlomoides*, *Veronica prostrata*, *V. spicata*, *Nonnea pulla*, *Calamintha Acinos*, *Phlomis tuberosa*, *Stachys recta*, *Thymus serpyllum*, *Galium verum*, *Knautia arvensis*, *Scabiosa ochroleuca*, *Campanula sibirica*, *Achillea Millefolium*, *Centaurea Scabiosa*, *Carduus nutans* и *Crepis tectorum*, т. е. опять главнымъ образомъ формы типичныя для луговой степи.

Кромѣ того на различныхъ курганахъ найдены: *Agropyrum cristatum* и *Albium flavescens* у с. Сальное, *Dianthus Seguieri* у с. Талалаевка и *Ranunculus Illyricus* у с. Галица и д. Филевка, которыхъ нѣтъ на кладбищѣ у х. Погребцы. Изъ другихъ чисто степныхъ растеній, которыя я встрѣтилъ по межамъ въ полѣ, укажу: *Sisymbrium sinapistrum* бл. с. Татаровка, *Sisymbrium junceum* бл. с. Лосиновка и *Linum flavum* бл. м. Мокіевка.

Кромѣ того степныя растенія у насъ можно найти по опушкамъ и полянамъ лѣсовъ, что впрочемъ замѣчается вездѣ на границѣ степной и лѣсной области.

Особенно богаты степными растеніями, какъ и слѣдовало ожидать, опушки и поляны лѣсовъ, находящихся отдѣльными островами въ черноземной степной части уѣзда, а также лѣса къ сѣверу на темныхъ почвахъ. Общими формами для этихъ лѣсовъ будутъ:

⊗ *Avena pubescens*, *Koeleria cristata*, *Asparagus officinalis*, *Anemone silvestris*, ✕ *Clematis recta*, *Turritis glabra*, ⊗ *Linum catharticum*, *Geranium sanguineum*, ⊗ *Lavatera Thuringiaca*, *Filipendula hexapetala*, *Poterium officinale*, ⊗ *Astragalus Cicer*, *Coronilla varia*, *Cytisus biflorus*, ⊗ *Genista tinctoria*,



*Trifolium montanum*, *Origanum vulgare*, \* *Stachys recta*, *Thymus serpyllum*, *Vincetoxicum officinale*, *Campanula Bononiensis*, *C. glomerata*, *Inula Britanica*, *I. hirta* и нѣк. др.

Кромѣ того въ лѣсу бл. др. Яхновщина найдены въ большомъ количествѣ \* *Arenaria graminifolia*, \* *Trifolium alpestre*, \* *Eryngium planum* и \* *Scorzonera purpurea*; въ лѣсу бл. с. Степановка \* *Vicia tenuifolia*, а въ лѣсу бл. с. Дѣвица \* *Euphorbia procera*, \* *Prunus chamaecerasus*, \* *Lathyrus tuberosus*, \* *Echium rubrum* и \* *Scorzonera purpurea*.

Хотя многіе изъ перечисленныхъ растений встрѣчаются и въ сѣверной лѣсной половинѣ уѣзда, но въ замѣтно меньшемъ количествѣ; растенія, отмѣченныя знакомъ  $\otimes$  (5 видовъ), въ сѣверной половинѣ уѣзда по правому берегу Остра мнѣ приходилось видѣть всего одинъ или два раза, растений же, отмѣченныхъ знакомъ \* (12 видовъ), я тамъ совсѣмъ не находилъ.

Наконецъ слѣдуетъ указать еще на пески, какъ на одно, хотя и бѣдное, мѣстонахождение степныхъ растений.

На пескахъ въ сѣверной половинѣ уѣзда изъ степныхъ растений найдены:

*Poa bulbosa*, *Rumex Acetosella*, *Silene Otites*, *Cytisus biflorus*, *Linaria genistifolia*, *Calamintha Acinos* и *Jurinea Cyanoides*, а въ сосновомъ лѣсу у с. Вертевка, *Koeleria cristata*, *Anemone patens*, *Potentilla opaca* и *Centaurea Marshalliana*.

Такимъ образомъ пески довольно бѣдны степными растеніями, но въ сосновомъ лѣсу у Вертевки, а также на пескахъ у Филевки и Талалаевки, т. е. въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пески граничатъ съ черноземомъ, число степныхъ растений на нихъ нѣсколько увеличивается.

На пескахъ, у Филевки и Талалаевки, напримѣръ, кромѣ уже перечисленныхъ 7 видовъ, встрѣчены еще 6 новыхъ: *Dianthus polymorphus*, *Ranunculus Illyricus*, *Prunus spinosa*, *Veronica prostrata*, *V. spicata* и *Campanula Sibirica*.

Описавъ такимъ образомъ всѣ мѣстообитанія степной растительности, было бы интересно на основаніи собранныхъ фактовъ рѣшить вопросъ, какъ была распредѣлена растительность въ Нѣжинскомъ уѣздѣ до культуры.

Относительно сѣверной нечерноземной половины задача эта для рѣшенія не представляетъ особенной трудности.

Отсутствіе здѣсь остатковъ нормальныхъ степныхъ формаций и сравнительно небольшое количество степныхъ растений по опушкамъ лѣсовъ и на пескахъ говорятъ въ пользу того, что здѣсь степей никогда не было. Если не было степей, то остается предположить, что вся эта часть когда то была покрыта лѣсами. Это предположеніе подтверждаетъ также отсутствіе чернозема въ этой части и полное сходство почвъ подъ теперешними полями и лѣсами.

Наконецъ нельзя не сказать о томъ распредѣленіи кургановъ, какое замѣчается въ Нѣжинскомъ уѣздѣ. Всѣ курганы сосредоточены по лѣвой сторонѣ Остра т. е. какъ разъ тамъ, гдѣ можно констатировать черноземныя

почвы и на основаніи ботаническихъ данныхъ предполагать въ былое время присутствіе степей. По правой сторонѣ Остра, какъ я замѣтилъ, находится только одинъ курганъ, приблизительно верстъ на 8 сѣвернѣе Нѣжина, но и онъ насыпанъ на темной почвѣ, близкой къ чернозему; въ другихъ мѣстахъ сѣверной нечерноземной половины Нѣжинскаго уѣзда кургановъ нѣтъ.

Теперь предстоитъ рѣшить такой же вопросъ относительно южной половины уѣзда. Для удобства я возьму сначала самую южную часть, покрытую болѣе типичнымъ черноземомъ.

Присутствіе здѣсь у м. Мокіевка и хут. Погребцы, описанныхъ выше, участковъ степи, массовое нахожденіе на опушкахъ лѣсовъ степныхъ растеній, а также иногда на курганахъ и по межамъ въ полѣ, указываютъ на то, что всю эту часть до культуры занимала степная растительность. Судя по этимъ остаткамъ растительности, здѣсь была степь луговая, которая втеченіе многихъ вѣковъ своего существованія и образовала этотъ мощный черноземъ. Ковыля встрѣчать мнѣ совсѣмъ не приходилось, степные же кустарники очевидно въ Нѣжинскомъ уѣздѣ были мало распространены, такъ какъ найдены только въ двухъ мѣстахъ, *Prunus chamaecerasus* у с. Дѣвица и *Prunus spinosa* у с. Тала-лаевка.

Что касается всей остальной части Н. у., покрытой менѣе типичнымъ переходнымъ черноземомъ, то вопросъ о существованіи здѣсь той или другой растительности является сложнымъ и запутаннымъ, удовлетворительно рѣшить который, я не берусь.

Какъ извѣстно, переходныя черноземныя почвы создаются при посредствѣ и степной, и лѣсной растительности. Если бы степная и лѣсная растительность оставались на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, то и границы между почвами, которыя онѣ образовали, были бы также рѣзки и замѣтны; но вѣдь степная и лѣсная растительность постоянно передвигаются въ ту или другую сторону подъ вліяніемъ различныхъ біологическихъ и физическихъ условій, а потому измѣняется и почва, смотря по тому, находится ли на ней степь или лѣсъ. Именно благодаря постоянному передвиженію этихъ двухъ, взаимно противоположныхъ, растительныхъ группъ, переходныя почвы и обязаны своимъ существованіемъ, уловить точныя границы которыхъ, невозможно.

Какъ увидимъ ниже, можно предполагать, что въ средней части Нѣжинскаго уѣзда, покрытой переходными черноземными почвами, когда то была луговая степь, которая оставила послѣ себя черноземъ; впоследствии же этотъ черноземъ былъ болѣе или менѣе измѣненъ, въ зависимости отъ того, какъ долго просуществовали надвинувшіеся на него лѣса.

Что здѣсь сначала была степь и ее заселилъ лѣсъ, а не наоборотъ, по моему мнѣнію, возможно видѣть изъ слѣдующаго: какъ я уже говорилъ, всѣ курганы сосредоточены въ южной степной части уѣзда и ихъ совершенно нѣтъ въ



сѣверной части, лѣсной и болотистой, а этого мнѣ кажется ужъ достаточно для того, чтобы сдѣлать вышеприведенное заключеніе.

Очевидно курганы здѣсь насыпались только въ степи (кстати, на основаніи данныхъ, полученныхъ при раскопкѣ нѣкоторыхъ Нѣжинскихъ кургановъ<sup>1)</sup>, ихъ возникновеніе можно относить къ каменному вѣку) и значить въ такомъ случаѣ распредѣленіе степной и лѣсной растительности въ каменномъ вѣкѣ для Нѣжинскаго уѣзда было приблизительно такое же, какъ и теперь.

Резюмируя все сказанное вкратцѣ, я долженъ сказать, что до культуры сѣверная половина Нѣжинскаго уѣзда была покрыта почти сплошь лѣсами; въ южной же половинѣ уже въ каменный вѣкъ (а можетъ быть и раньше) существовала степь.

Затѣмъ, можетъ быть черезъ весьма большой промежутокъ времени, съ сѣвера на степь сталъ надвигаться лѣсъ, но человѣкъ со своими стадами, а позже и плугомъ, замедилъ и, наконецъ, совершенно остановилъ движеніе лѣса приблизительно по линіи, совпадающей съ границей распространенія теперешняго типичнаго чернозема. Мѣстами лѣса были совершенно уничтожены, мѣстами же ихъ остатки уцѣлѣли и до нашего времени въ видѣ небольшихъ рощъ, какъ у Яхновщины и Степановки.

Если обратить вниманіе на почвы у названныхъ деревень, то мы увидимъ, что онѣ рѣзко отличаются отъ окружающаго чернозема и приближаются къ темнымъ супесямъ; это, мнѣ кажется, даетъ право сдѣлать предположеніе, что здѣсь небольшіе лѣса существовали непрерывно съ тѣхъ поръ, какъ они вытѣснили степную растительность и конечно въ томъ размѣрѣ, какъ указываетъ сильно измѣненная почва. Наоборотъ, судя по почвѣ Дѣвицкаго лѣса, которая мало отличается отъ почвъ окружающихъ, нужно думать, что этотъ лѣсъ болѣе молодого происхожденія, т. е. что прежніе, такъ сказать первичные лѣса, здѣсь были довольно скоро уничтожены, теперешній же поселился сравнительно недавно.

## Растительность культурная и сорная.

Наконецъ, слѣдовало бы сказать хоть нѣсколько словъ о культурной и сорной растительности, которая заняла уничтоженные лѣса, распаханная степи и является теперь господствующей.

Культурная растительность особаго интереса не представляетъ; она при-

---

1) Раскопки нѣкоторыхъ кургановъ производились подъ руководствомъ профессора Нѣж. филолог. Института М. И. Лилеева; добытые имъ при раскопкахъ наблюденія и предметы, были затѣмъ переданы профессору Антоновичу, который, какъ сообщилъ мнѣ М. И. Лилеевъ, относить возникновеніе Нѣжинскихъ кургановъ къ каменному вѣку.

близительно та же, что и во всей сѣверной полосѣ южной Россіи. О сорной же растительности, которую можно разбить на двѣ группы, сорную около жилья и сорную полевую, всѣ указанія можно найти въ приложенномъ здѣсь систематическомъ спискѣ.

## Списокъ растений, собранныхъ въ Нѣжинскомъ Уѣздѣ Черниговской губерніи.

(По системѣ Варминга).

### Monocotyledones.

#### 1 порядокъ Helobieae.

##### Сем. 1. Juncaginaceae.

1. *Scheuchzeria palustris* L. На сфагновомъ болотѣ близъ хут. Взурубъ.
- Triglochin maritimum* L. На сырыхъ солонцеватыхъ лугахъ, часто, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- T. palustre* L. На сырыхъ лугахъ, не часто, собр. близъ Нѣжина.

##### Сем. 2. Potamogetonaceae.

- Potamogeton gramineus* L. *graminifolius* Fr. Въ болотахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Взурубъ.
- P. gramineus* L. *heterophyllus* Schreb. Въ болотахъ и прудахъ, не часто, собр. бл. хут. Взурубъ.
- P. natans* L. Въ болотахъ, прудахъ и рѣчкахъ, часто, собр. бл. м. Мринь.
- P. pectinatus* L. Въ заливахъ Десны, собр. бл. с. Хибаловка.
- P. perfoliatus* L. Тамъ же.
- P. pusillus* L. *tenuissimus* Koch. Въ рѣчкахъ и прудахъ, обыкнов., собр. бл. дер. Филевка.
10. *P. pusillus* L. *vulgaris* Koch. Въ рѣчкахъ и прудахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

##### Сем. 3. Alismaceae.

*Alisma parnassifolium* L. Приводится для Н. у. г. Ракочи\*).

---

\*) Ракочи А. Г. „О растительности нѣкоторыхъ болотъ Черниговской губерніи“. Кіевъ. 1898. Отд. оттискъ изъ XVI т. Записокъ Кіевского Об. Естествоиспытателей.



*A. Plantago* L. На болотистыхъ лугахъ, при берегахъ рѣкъ, прудовъ и канавъ, очень обыкновен., собр. бл. с. Талалаевка.

*Butomus umbellatus* L. Тамъ же.

*Sagittaria sagittifolia* L. По берегамъ, въ рѣчкахъ и прудахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

#### Сем. 4. Hydrocharitaceae.

*Hydrocharis Morsus ranae* L. Въ рѣкахъ, канавахъ и прудахъ, часто, собр. у д. Филевка.

*Stratiotes Aloides* L. Въ болотахъ, рѣчкахъ и прудахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

### 2 порядокъ Glumiflorae.

#### Сем. 5. Juncaceae.

*Luzula campestris* DC. Въ листовенныхъ и сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. у с. Вертевка.

*L. pallescens* Besser. Въ лѣсу между кустарниками, не часто, собр. у хут. Бобринь.

*L. pilosa* Willd. Найдена въ лѣсу близъ с. Вертевка, рѣдко.

20. *Juncus atratus* Krock. На болотахъ, по берегамъ рѣкъ, часто, собр. у с. Талалаевка.

*J. bufonius* L. На лугахъ и мокрыхъ мѣстахъ по дорогамъ, обыкновенно, собр. бл. д. Хибаловка.

*J. compressus* Jacq. На влажныхъ лугахъ, очень обыкновенно, собр. у с. Талалаевка.

*J. conglomeratus* L. На болотистыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. у д. Талалаевка.

*J. effusus* L. На болотистыхъ лугахъ, не часто, собр. у д. Филевка.

*J. glaucus* Ehrh. приводится Роговичемъ для Н. у. <sup>1)</sup>.

*J. lamprocarpus* Ehrh. На болотахъ и болотистыхъ лугахъ, не часто, собр. у с. Талалаевка.

#### Сем. 6. Cyperaceae.

*Carex acuta* L. На болотахъ и берегахъ рѣкъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

*C. ampullacea* Good. На болотахъ, при берегахъ и болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. д. Филевка.

---

1) Роговичъ. „Обозрѣніе сѣменныхъ и высшихъ споровыхъ растений, входящихъ въ составъ флоры губерній Кіевск. Уч. Округа“. Кіевъ. 1869 г.

- C. canescens* L. На болотистыхъ лугахъ, рѣдко, собр. близъ Нѣжина.
30. *C. chordorrhiza* Ehrh. На сфагновомъ болотѣ близъ хут. Взурубъ.
- C. digitata* L. Въ лѣсу на полянахъ и между кустарниками, рѣдко, собр. бл. с. Вертевка.
- C. distans* L. На влажныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- C. filiformis* L. На болотахъ и болотистыхъ лугахъ, часто, собр. близъ хут. Взурубъ.
- C. flava* L. На болотахъ, при берегахъ, не часто, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- C. hirta* L. На пескахъ и сухихъ песчаныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.
- C. limosa* L. На сфагновомъ болотѣ близъ хут. Взурубъ и на луговыхъ болотахъ, рѣдко, (у х. Взурубъ и с. Колесники).
- C. muricata* L. На лугахъ и болотахъ, обыкновенно, собр. бл. дер. Филевка.
- C. muricata* L. *divulsa* Good (sp.) На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- C. pallescens* L. Въ лѣсахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. хут. Бобрикъ.
40. *C. praecox* Jacq. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Дремайловка.
- C. Pseudocyperus* L. На тростниковыхъ болотахъ и берегахъ рѣкъ, обыкновенно, собр. бл. дер. Филевка.
- C. riparia* Curt. На болотахъ при берегахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- C. Schreberi* Schrank. Найдена одинъ разъ на пескѣ по дорогѣ бл. дер. Филевка.
- C. stricta* Good. На болотистыхъ лугахъ, не часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- C. teretiuscula* Good. На болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. х. Взурубъ.
- C. vesicaria* L. На болотахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дремайловка.
- C. vulpina* L. На болотахъ, при берегахъ, очень обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- Cyperus fuscus* L. Найдено одинъ разъ по берегу р. Остра близъ с. Синяки.
- Eriophorum angustifolium* Roth. На болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Колесники.
50. *E. gracile* Koch. На сфагновомъ болотѣ близъ хут. Взурубъ.



- E. vaginatum* L. Тамъ же.  
*Heleocharis palustris* R. Br. На болотахъ и болотистыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.  
*Scirpus lacustris* L. На болотахъ, по берегамъ рѣкъ и прудовъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*S. maritimus* L. На сырыхъ солончаковыхъ лугахъ и низкихъ мѣстахъ собр. въ Нѣжинѣ.  
*S. supinus* L. Приводится Шмальгаузенемъ<sup>1)</sup>.  
*S. silvaticus* L. На болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. д. Филевка.  
*S. Tabernaemontani* Gmel. На солончаковыхъ лугахъ, рѣдко, собр. бл. д. Филевка.

## Сем. 7. Gramineae.

- Agropyrum cristatum* Bess. На курганѣ въ степи бл. с. Сальное.  
*A. repens* P. B. На поляхъ, лугахъ и степяхъ, оч. обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.  
60. *Agrostis alba* L. На лугахъ и между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрікъ.  
*A. vulgaris* With. var. *hispida* Ledeb. На распаханыхъ степяхъ и сухихъ лугахъ.  
*Alopecurus fulvus* Sm. На поемныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.  
*A. pratensis* L. На влажныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.  
*Anthoxanthum odoratum* L. На лѣсныхъ лугахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. с. Вертевка.  
*Apera Spica venti* P. B. На поляхъ между посѣвами, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.  
*Avena flavescens* L. Привод. Роговичемъ.  
*A. pubescens* L. Между кустарниками и на сухихъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.  
*Beckmania eruciformis* Host. На сырыхъ лугахъ, часто, собр. близъ Ветхаго Монастыря.  
*Briza media* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.  
70. *Bromus arvensis* L. На сухихъ лугахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*B. mollis* L. На лугахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Calamagrostis epigeios* Roth. На сырыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. близъ с. Дѣвица.

1) Шмальгаузенъ, Ив. „Флора Юго-Западной Россіи“. Кіевъ. 1886.

- C. neglecta* Fr. На сырых лугахъ, при берегахъ, часто, собр. близъ хут. Взурубъ.
- Cynosurus cristatus* L. На лугахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. с. Дремайловка.
- Dactylis glomerata* L. На лугахъ и между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- Deschampsia caespitosa* P. B. Привод. Роговичемъ.
- Festuca arundinacea* Schreb. На сырых лугахъ и въ заросляхъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- F. elatior* L. Между кустарниками и на сухихъ лугахъ, обыкнов., собр. бл. с. Талалаевка.
- F. gigantea* Will. Привод. Роговичемъ.
80. *F. montana* M. B. Привод. Роговичемъ, но по Шмальгаузену<sup>1)</sup> встрѣчается въ Россіи только на Кавказѣ.
- F. ovina* L. На степныхъ курганахъ и степяхъ, обыкнов., собр. бл. м. Мокіевка.
- F. ovina* L. *duriuscula* L. На сухихъ лугахъ и въ сосновыхъ лѣсахъ, собр. бл. дер. Филевка.
- Glyceria distans* Wahlenb. Приводится Шмальгаузенемъ.
- G. fluitans* R. Br. На болотахъ, у береговъ, обыкн. собр. бл. х. Бобрикъ.
- G. plicata* Fr. На топкихъ мѣстахъ при берегахъ, не часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- G. spectabilis* M. et K. На болотахъ, при берегахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- Grapphephorum arundinaceum* Aschers. Привод. Шмальгаузенемъ.
- Heleochloa Schoenoides* Host. Найдено нѣсколько экземпляровъ на берегу болотца у. д. Филевка.
- Koeleria cristata* Pers. На сухихъ лугахъ, въ сосновыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
90. *Lolium perenne* L. Найдено въ полѣ бл. м. Мринъ.
- Melica nutans* L. Часто въ лѣсахъ за рѣкой „Удай“, въ другихъ мѣстахъ не замѣчалось.
- Milium effusum* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дремайловка.
- Panicum Crus galli* L. На огородахъ, сорныхъ и необработанныхъ мѣстахъ, обыкнов., собр. въ Нѣжинѣ.
- Phalaris arundinacea* L. На болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Пошковка.
- Phleum pratense* L. На сухихъ поемныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

1) Шмальгаузенъ Ив. „Флора средней и южной Россіи“. т. II, Кіевъ 1897.



- Phragmites communis* Trin. На болотахъ и плавняхъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- Poa annua* L. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- P. bulbosa* L. На песчаныхъ холмахъ, песчаныхъ дорогахъ и курганахъ въ степи, часто, собр. близъ с. Вертевка.
- P. compressa* L. На поляхъ и песчаныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
100. *P. fertilis* Host. На влажныхъ, иногда солончаковыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- P. pratensis* L. На лугахъ, между кустарниками въ рощахъ, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрикъ.
- P. pratensis* L. *angustifolia* L. Найдена на песчаномъ холмѣ близъ с. Вертевка.
- P. trivialis* L. На сырыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- Setaria glauca* Р. В. На поляхъ и необработанныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.

### 3 порядокъ **Spadiciflorae.**

#### Сем. 8. **Typhaceae.**

- Sparganium minimum* Fr. Въ канавахъ, на болотахъ, не часто, собр. бл. с. Дроздовка.
- S. ramosum* Huds. На болотахъ, при берегахъ, не часто, собр. близъ Нѣжина.
- Typha latifolia* L. У береговъ рѣчекъ и на плавняхъ, часто, собр. вблизи Нѣжина.

#### Сем. 9. **Araceae.**

- Acorus calamus* L. На болотахъ вблизи селеній, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- Calla palustris* L. Найдень одинъ экземпляръ на берегу пруда въ Графскомъ саду въ Нѣжинѣ.

#### Сем. 10. **Lemnaceae.**

110. *Lemna polyrrhiza* L. Въ болотахъ, рѣчкахъ и прудахъ и канавахъ, оч. обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- L. trisulca* L. Въ рѣчкахъ и прудахъ, не часто, собр. въ Нѣжинѣ.

4 порядок **Liliiflorae.**

## Сем. 11. Colchicaceae.

*Veratrum album* L. var. *Lobelianum* Bernh (sp.). На сырыхъ главнымъ образомъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вересочъ.

## Сем. 12. Liliaceae.

*Allium acutangulum* Schrad. На поемныхъ и лѣсныхъ лугахъ бл. с. Хибаловка и Дремайловка, рѣдко.

*Allium flavescens* Bess. Найдено нѣсколько экземпляровъ на курганѣ въ степи бл. с. Сальное.

*A. oleraceum* L. Въ дубовыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.

*Anthericum ramosum* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.

*Gagea lutea* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.

*G. pusilla* Schultz. Привод. Роговичемъ.

*Lilium Martagon* L. Въ лѣсахъ бл. с. Дремайловка и с. Пошковка, рѣдко.

## Сем. 13. Convallariaceae.

120. *Asparagus officinalis* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Талалаевка.

*Convallaria majalis* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.

*Majanthemum bifolium* Schm. Въ лиственныхъ и сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. хут. Бобрискъ.

*Paris quadrifolia* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. близъ Ветхаго Монастыря.

*Polygonatum multiflorum* All. Въ тѣнистомъ лѣсу, не часто, собр. бл. с. Вертевка.

*P. officinale* All. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дремайловка.

## Сем. 14. Iridaceae.

*Gladiolus imbricatus* L. На влажныхъ лѣсн. лугахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.

*Iris nudicaulis* Lam. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Дѣвица.

*I. Pseudacorus* L. На болотахъ, при берегахъ, часто, собр. бл. х. Бобрискъ.

*I. Sibirica* L. Найд. одинъ разъ на сыромъ лугу бл. с. Мыльники.

5 порядок **Gynandrae.**

## Сем. 15. Orchidaceae.

130. *Cephalanthera rubra* Rich. Привод. Ракочи.

*Cypripedium Calceolus* L. Найд. одинъ экземпляръ по опушкѣ лѣса бл. с. Вертевка.



- Epipactis latifolia* All. На лугахъ и между кустарниками, рѣдко, собр. бл. с. Вертевка.
- E. palustris* Crantz. На лугахъ, не часто, собр. бл. с. Синяки.
- Habenaria bifolia* R. Br. Въ лѣсахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. х. Бобринкѣ.
- Liparis Loeselii* Rich. Привод. Ракочи.
- Listera ovata* R. Br. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.
- Neottia Nidus avis* L. Въ осиновыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- Orchis coriophora* L. На лѣсномъ лугу бл. х. Взурубъ.
- O. incarnata* L. На сырыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Лосиновка.
140. *O. militaris* L. На лугахъ и въ лѣсахъ между кустарниками, собр. бл. с. Шатура.
- O. Morio* L. На полянахъ въ лѣсу бл. с. Дѣвица, въ другихъ мѣстахъ замѣчено не было.

## Dicotyledones.

### 6 порядокъ Saliciflorae.

#### Сем. 16. Salicaceae.

- Populus alba* L. Въ садахъ, паркахъ и рощахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.
- P. tremula* L. Самое распространенное дерево въ лѣсахъ Нѣжинскаго у., собр. бл. с. Талалаевка.
- Salix acutifolia* Willd. На сыпучихъ пескахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.
- S. alba* L. По дорогамъ и вблизи усадьбъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.
- S. capreola* Kerper. По опушкамъ лѣсовъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- S. cinerea* L. На сырыхъ лугахъ, и по опушкамъ лѣсовъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. Lapponum* L. Прив. Ракочи.
- S. lutescens* Kerper. На сырыхъ мѣстахъ въ лѣсахъ и на лугахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.
150. *S. myrtilloides* L. На сфагновомъ болотѣ бл. хут. Взурубъ.
- S. Reichardtii* Kerper. Въ лѣсахъ и на лугахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. rosmarinifolia* Anders. На болотахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- S. triandra* L. var. *discolor* Koch. На сыромъ лугу, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. viridis* Fries. На улицахъ и по огородамъ въ Нѣжинѣ.
- S. viridis* Fries. *Fragilis-alba* Wmг. Вблизи усадьбъ, по дорогамъ, собр. бл. с. Вертевка.

7 порядок **Querciflorae.**Сем. 17. **Betulaceae.**

*Alnus glutinosa* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертевка.

*Betula alba* L. Въ лѣсахъ и рощахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

*B. alba* L. *verrucosa* Ehrh. (sp.) Въ лѣсахъ и рощахъ, рѣже предыд. вида, собр. бл. с. Талалаевка.

*B. pubescens* Ehrh. На сфагновомъ болотѣ близъ хут. Взурубъ.

Сем. 18. **Corylaceae.**

160. *Carpinus Betulus* L. Изрѣдка въ лѣсахъ близъ м. Носовки и Мрина, собр. бл. Мрина.

*Corylus Avellana* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.

Сем. 19. **Cupuliferae.**

*Quercus pedunculata* Ehrh. Въ лѣсахъ и рощахъ, собр. бл. Нѣжина.

8 порядок **Urticiflorae.**Сем. 20. **Ulmaceae.**

*Ulmus campestris* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Взурубъ.

*U. pedunculata* Foug. Въ лѣсахъ и рощахъ, часто, собр. бл. Нѣжина въ рощѣ „Войтавщина“.

*U. suberosa* Ehrh. Въ лѣсахъ по опушкамъ, не часто, собр. бл. х. Взурубъ.

Сем. 21. **Urticaceae.**

*Urtica dioica* L. На сорныхъ мѣстахъ, очень обыкнов., собр. бл. х. Бобрикъ.

*U. urens* L. На сорныхъ мѣстахъ, не часто, собр. въ с. Талалаевка.

Сем. 22. **Cannabaceae.**

*Humulus Lupulus* L. Между кустарниками въ заросляхъ и на сорн. мѣстахъ при заборахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.

9 порядок **Polygoniflorae.**Сем. 23. **Polygonaceae.**

*Polygonum amphibium* L. Въ прудахъ и болотахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.



170. *P. aviculare* L. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, оч. обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.  
*P. Convolvulus* L. Между посѣвами, часто, собр. бл. м. Мокіевка.  
*P. dumetorum* L. Въ заросляхъ между кустарниками, часто, собр. бл. Нѣжина.  
*P. hydropiper* L. Привод. Роговичемъ.  
*P. lapathifolium* L. На сырыхъ лугахъ, при берегахъ и между посѣвами, обыкнов., собр. бл. м. Мокіевка.  
*P. minus* Huds. Привод. Роговичемъ.  
*Rumex Acetosa* L. На лѣсныхъ лугахъ и между кустарниками, обыкн., собр. бл. с. Шатура.  
*R. Acetosella* L. На пескахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.  
*R. conglomeratus* Murr. На лѣсныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. хут. Взрубъ.  
*R. confertus* Willd. На лугахъ и на пескахъ по берегу Десны, собр. бл. д. Хибаловка.  
180. *R. crispus* L. На лугахъ, при берегахъ и сырыхъ мѣстахъ по дорогамъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*R. Hydrolapathum* Huds. На плавняхъ, при берегахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ по Остру.  
*R. maritimus* L. На болотахъ, при берегахъ, не часто, собр. въ Нѣжинѣ по Остру.  
*R. obtusifolius* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, часто, собр. вблизи Нѣжина.  
*R. paluster* Sm. Найденъ на курганѣ бл. хут. Бережного и по дорогѣ около канавы бл. с. Пошковка.

#### 10 порядокъ **Curvembryae.**

##### Сем. 24. **Caryophyllaceae.**

- Agrostemma Githago* L. На поляхъ въ посѣвахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.  
*Alsine tenuifolia* Wahlenb. На песчаныхъ мѣстахъ, изрѣдка, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Arenaria graminifolia* Schrad. На лѣсныхъ полянахъ бл. д. Яхновщина.  
*Cerastium arvense* L. На паровыхъ поляхъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.  
*Cerastium semidecandrum* L. На необработанныхъ поляхъ и на лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дремайловка.

190. *Cerastium triviale* Link. На лугахъ и въ рощахъ между кустарниками, часто, собр. бл. д. Филевка.
- Cucubalus baccifer* L. Въ заросляхъ по опушкамъ лѣсовъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Dianthus barbatus* L. Въ рощѣ бл. с. Талалаевка.
- D. deltoides* L. На лѣсныхъ суходольныхъ лугахъ, луговыхъ степяхъ и курганахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Березанка.
- D. polymorphus* MB. Въ сосновыхъ лѣсахъ и на курганахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.
- D. Sinensis* L. *Seguieri*. Въ степи на курганахъ, собр. бл. с. Сальное.
- D. superbus* L. На лугахъ и сыроватыхъ полянахъ, часто, собр. бл. д. Филевка.
- Gypsophila muralis* L. На необработанныхъ поляхъ, часто, собр. бл. м. Мокіевка.
- Herniaria glabra* L. На песчаныхъ необработанныхъ поляхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вересочъ.
- Lychnis alba* Mill. На поляхъ и въ рощахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
200. *L. Flos cuculi* L. На сыроватыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Бобрікъ.
- L. viscaria* L. На лугахъ и въ рощахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- Malachium aquaticum* Fr. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Moehringia trinervia* Clairv. Въ тѣнистомъ лѣсу бл. с. Дремайловка.
- Saponaria officinalis* L. Въ рощахъ, на поляхъ и сыпучихъ пескахъ, не часто, собр. близъ с. Великая Кошелевка.
- Scleranthus annuus* L. На пескахъ и поляхъ, часто, собр. бл. с. Вересочъ.
- S. perennis* L. На пескахъ въ бору близъ с. Вертевка.
- Silene inflata* L. На поляхъ и въ рощахъ по опушкамъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. nutans* L. На суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- S. Otites* Sm. Въ сосновыхъ лѣсахъ и на пескахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
210. *Spergula arvensis* L. Найдено въ полѣ близъ м. Мринъ.
- Spergularia rubra* Pers. Привод. Роговичемъ.
- S. salina* Presl. Найд. въ Нѣжинѣ на улицѣ.
- Stellaria glauca* With. На сыроватыхъ лугахъ, не часто, собр. бл. д. Филевка.
- S. graminea* L. На лугахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. д. Филевка.



*S. Holostea* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. близъ Нѣжина въ роцѣ „Войтавщина“.

*S. media* Vill. На огородахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. около Нѣжина.

*S. nemorum* L. Въ заросляхъ, часто, собр. вблизи Нѣжина.

*Vaccaria parviflora* Möncsh. Найд. одинъ экземпляръ вблизи Нѣжина въ посѣвѣ овса.

#### Сем. 25. Amaranthaceae.

*Amaranthus blitum* L. На огородахъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. близъ Нѣжина.

220. *A. retroflexus* L. На поляхъ и огородахъ, обыкнов., собр. бл. с. Талалаевка.

#### Сем. 26. Chenopodiaceae.

*Atriplex hastata* L. Привод. Монтрезоромъ<sup>1)</sup>.

*A. hortense* L. На поляхъ, часто, собр. близъ Нѣжина.

*A. laciniata* L. Привод. Монтрезоромъ.

*A. roseum* L. По дорогамъ, на поляхъ, не часто, собр. въ Нѣжинѣ.

*Chenopodium album* L. На поляхъ, сорныхъ мѣстахъ, обыкнов., собрано близъ с. Веркиевка.

*Ch. album* L. *a. opulifolium* L. На огородахъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

*Ch. vulvaria* L. Привод. Шмальгаузенемъ.

*Kochia scoraria* Schrad. Привод. Роговичемъ.

*Polycnemum arvense* L. Привод. Роговичемъ.

### 11 порядокъ Polycarpicae.

#### Сем. 27. Ranunculaceae.

230. *Actaea spicata* L. Въ роцѣ „Войтавщина“ бл. Нѣжина.

*Anemone patens* L. Въ сосновыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Дремайловка.

*A. ranunculoides* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрискъ.

*A. silvestris* L. На луговыхъ степяхъ и сухихъ полянахъ въ лѣсахъ (особенно въ степной части уѣзда), собр. бл. с. Дѣвица.

*Aquilegia vulgaris* L. Въ роцѣ бл. с. Талалаевка.

*Caltha palustris* L. На сырыхъ лугахъ, оч. обыкн., собр. близъ Нѣжина.

1) Монтрезоръ, В. „Обозрѣніе растений, входящихъ въ составъ губерній Кіевск. Уч. Окр.“ Зап. Кіевского Общ. Ест. тт. VІІІ, ІХ, Х и ХV.

- Clematis recta* L. На опушкахъ лѣсовъ въ южной и средней части уѣзда, часто, собр. бл. с. Пошковка.
- Delphinium Consolida* L. Въ посѣвахъ, на сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. м. Мокіевка.
- Ranunculus acris* L. На лугахъ, очень обыкновенно, собр. бл. с. Данина.
- R. aquatilis* L. *trichophyllus* Chaix. Въ рѣчкахъ и прудахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
240. *R. aquatilis* L. *triphyllus*. Найдено въ лужѣ бл. с. Андреевка.
- R. auricomus* L. На сыроватыхъ лугахъ, не часто, собр. бл. с. Вересочъ.
- R. auricomus* L. *sp. Cassubicus* L. Замѣчено только въ лѣсахъ за р. Удай.
- R. Ficaria* L. Въ сырыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- R. Illyricus* L. Только въ южной части уѣзда, на пескѣ у д. Филевка и на курганѣ у с. Галица.
- R. lanuginosus* L. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. близъ Ветхого Монастыря.
- R. Lingua* L. На топкихъ болотахъ и плавняхъ, часто, собр. бл. Нѣжина.
- R. polyanthemos* L. На сыроватыхъ лугахъ, рѣдко, собр. бл. хут. Взрубъ.
- R. repens* L. На лугахъ, очень обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- R. sceleratus* L. На мокрыхъ мѣстахъ, въ высохшихъ канавахъ, не часто, собр. бл. с. Колесники.
250. *Thalictrum angustifolium* Jacq. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Th. flavum* L. На лѣсныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. с. Заньки.
- Th. minus* L. Только въ южной части уѣзда въ степи по курганамъ, собр. бл. х. Погребцы.
- Th. simplex* L. На лугахъ и въ рощахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Trollius Europaeus* L. На сырыхъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Вересочъ.

## Сем. 28. Nymphaeaceae.

- Nuphar luteum* Sm. Въ рѣчкахъ и прудахъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.
- Nymphaea alba* L. Тамъ же, очень обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

## Сем. 29. Ceratophyllaceae.

- Ceratophyllum demersum* L. Въ рѣчкахъ и прудахъ, оч. обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- C. submersum* L. Привод. Шмальгаузенемъ.

## 12 порядокъ Rhoeadinae.

## Сем. 30. Rorariaceae.

- Cheledonium majus* L. На сорныхъ мѣстахъ и въ тѣнистыхъ лѣсахъ, оч. обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.



## Сем. 31. Fumariaceae.

260. *Corydalis cava* Schweig et Koerte. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Томашевка.  
*C. solida* Sm. Въ лѣсахъ между кустарниками, рѣдко, собр. бл. Нѣжина.  
*Fumaria officinalis* L. Найдено одинъ разъ около Нѣжина на огородѣ.

## Сем. 32. Cruciferae.

- Barbarea arcuata* Rehb. На лугахъ и между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.  
*B. vulgaris* R. Br. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, часто, собр. бл. с. Круты.  
*Berteroa incana* D. C. На пескахъ и поляхъ, очень обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Brassica campestris* L. На поляхъ въ посѣвахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Br. nigra* Koch. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.  
*Camelina sativa* Crantz. На поляхъ въ посѣвахъ, часто, собр. бл. д. Филевка.  
*Capsella Bursa pastoris* Moench.  $\gamma$  *sinuata* Schl. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, оч. обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.  
270. *Cardamine impatiens* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Дремайловка.  
*C. pratensis* L. На болотистыхъ лугахъ, обыкнов., собр. бл. с. Андреевка.  
*Dentaria bulbifera* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. х. Бобрикъ.  
*Draba verna* L. На паровыхъ поляхъ, обыкнов., собр. бл. д. Филевка.  
*Erysimum cheiranthoides* L. На сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Лосиновка.  
*Hesperis matronalis* L. Въ роцѣ, бл. с. Талалаевка.  
*Lepidium latifolium* L. Въ Нѣжинѣ по берегу Остра.  
*L. ruderale* L. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, оч. обыкнов., собр. бл. с. Мыльники.  
*Nasturtium amphibium* R. Br. На болотахъ, при берегахъ, часто, собр. бл. дер. Филевка.  
*N. palustre* DC. На болотистыхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
280. *N. silvestre* R. Br. На влажныхъ лугахъ, обыкнов., собр. бл. хут. Взрубъ.  
*Raphanus sativus* L. На огородахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.  
*Sinapis arvensis* L.  $\beta$ . *dasycarpa* Neilr. На поляхъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.

- S. arvensis* L. *α. leiocarpa* Neillr. На поляхъ, часто, собр. бл. м. Мокіевка.
- Sisymbrium Alliaria* Scop. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- S. officinale* Scop. На дорогахъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. sinapistrum* Crntz. На поляхъ по межамя, рѣдко въ сѣверной части уѣзда, чаще въ южной, собр. бл. дер. Ровчакъ.
- S. Sophia* L. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкнов., собр. бл. дер. Филевка.
- S. Thalianum* Gay et Moen. На песчаныхъ холмахъ, бл. д. Филевка и с. Талалаевка.
- S. junceum* MB. Только въ южной части уѣзда, изрѣдка, собр. бл. с. Лосиновка.
290. *Thlaspi arvense* L. Въ посѣвахъ на поляхъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- Turritis glabra* L. Въ свѣтлыхъ сухихъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. д. Филевка.

13 порядокъ **Cistiflorae.**Сем. 33. **Droseraceae.**

- Aldrovandia vesiculosa* L. Привод. Ракочи.
- Drosera anglica* Huds. Привод. Ракочи.
- D. rotundifolia* L. На сфагновомъ болотѣ бл. хут. Взрубъ.

Сем. 34. **Violaceae.**

- Viola canina* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, обыкнов., соб. бл. с. Дремайловка.
- V. hirta* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. близъ Ветхаго Монастыря.
- V. mirabilis* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Синяки.
- V. odorata* L. Въ Графскомъ саду въ Нѣжинѣ, въ лѣсахъ очень рѣдко, собр. въ Нѣжинѣ.
- V. palustris* L. На лугу близъ с. Дремайловка.
300. *V. persicifolia* Schk. Въ лѣсу на полянахъ, рѣдко, собр. бл. с. Дѣвица.
- V. silvatica* Fr. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- V. tricolor* L. Въ лѣсахъ на полянахъ и на поляхъ, оч. обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

Сем. 35. **Hypericaceae.**

- Hypericum montanum* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, рѣдко, собр. бл. с. Синяки.



*H. perforatum* L. Въ лѣсахъ на полянахъ и на сухихъ лугахъ, собр. бл. хут. Погребцы, обыкновенно.

*H. quadrangulum* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. м. Мринъ.

#### 14 порядокъ **Gruinales.**

##### Сем. 36. **Linaceae.**

*Linum catharticum* L. Въ лѣсахъ на полянахъ, не часто, собр. бл. с. Дѣвица.

*L. flavum* L. Найд. только два экземпляра въ полѣ на межѣ бл. м. Мокіевка.

*L. perenne* L. *genuinum*. На лѣсныхъ полянахъ, рѣдко, собр. бл. с. Дѣвица.

##### Сем. 37. **Geraniaceae.**

*Erodium cicutarium* L'Herit. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.

310. *Geranium collinum* Steph. Найд. на лугу бл. с. Лосиновка.

*G. palustre* L. Въ кустарниковыхъ заросляхъ на сырыхъ мѣстахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

*G. pratense* L. На лугахъ между кустарниками, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

*G. Robertianum* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. хут. Бобрікъ.

*G. sanguineum* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, часто, собр. бл. с. Синяки.

##### Сем. 38. **Balsaminaceae.**

*Impatiens Noli tangere* L. Въ тѣнистыхъ сырыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

#### 15 порядокъ **Columniferae.**

##### Сем. 39. **Tiliaceae.**

*Tilia cordata* Mill. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

##### Сем. 40. **Malvaceae.**

*Althaea officinalis* L. На сырыхъ лугахъ между кустарниками, и по берегамъ рѣкъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.

*Malva borealis* Wallm. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.

*M. crispa* L. Привод. Монтрезоромъ.

320. *Lavatera Thuringiaca* L. Въ лѣсахъ по опушкамъ, не часто, собр. бл. с. Лосиновка.

#### 16 порядокъ **Tricoccae.**

##### Сем. 41. *Euphorbiaceae.*

- Euphorbia Cyparissias* L. На пескахъ и въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертиевка.  
*E. lucida* W. K. На сыроватыхъ лугахъ, не часто, собр. бл. д. Филевка.  
*E. palustris* L. На сырыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.  
*E. procera* M. B. Въ лѣсу бл. с. Дѣвица, въ маломъ количествѣ.  
*E. virgata* W. K. На пескахъ и степяхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

#### 17 порядокъ **Aesculinae.**

##### Сем. 42. *Aceraceae.*

- Acer campestre* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.  
*A. platanoides* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

##### Сем. 43. *Polygalaceae.*

- Polygala amara* L. На лугахъ, часто, собр. бл. с. Вертиевка.  
*P. comosa* Schk. На сухихъ лугахъ и между кустарниками въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Данина.  
 330. *P. vulgaris* L. Влизъ Ветхаго Монастыря на сыроватомъ лугу.

#### 18 порядокъ **Frangulinae.**

##### Сем. 44. *Celastraceae.*

- Evonymus Europaeus* L. По опушкамъ лѣсовъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертиевка.  
*E. verrucosus* L. Тамъ же, часто, собр. бл. с. Дремайловка.

##### Сем. 45. *Rhamnaceae.*

- Rhamnus Frangula* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, часто, собр. бл. с. Дремайловка.

#### 19 порядокъ **Thymelaeinae.**

##### Сем. 46. *Thymelaeaceae.*

- Daphne Mezereum* L. Въ лѣсу бл. с. Дремайловка и д. Яхновщина.



20 порядок **Saxifraginae.**Сем. 47. **Grossulariaceae.**

- Sedum acre* L. На пескахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*S. maximum* Suter. Въ сосновыхъ и сухихъ лиственныхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.  
*S. spurium* MB. Въ лѣсу бл. с. Синяки.  
*Sempervivum soboliferum* Sims. Въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.

Сем. 48. **Saxifragaceae.**

- Chrysosplenium alternifolium* L. На сырыхъ лѣсныхъ лугахъ, рѣдко, собр. бл. с. Дремайловка.  
 340. *Parnassia palustris* L. Найд. нѣсколько экземпляровъ на сыромъ лѣсномъ лугу бл. с. Плоское.

Сем. 49. **Ribesiacae.**

- Ribes Grossularia* L. Въ лѣсу близъ Ветхаго Монастыря.  
*R. nigrum* L. На сырыхъ лугахъ между кустарниками, рѣдко, собр. бл. с. Талалаевка.

21 порядок **Rosiflorae.**Сем. 50. **Rosaceae.**

- Agrimonia Eupatoria* L. Въ лѣсахъ и рощахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.  
*A. pilosa* Ledeb. Найд. въ лѣсу близъ Ветхаго Монастыря.  
*Filipendula hexapetala* Gilib. На луговыхъ степяхъ и въ лѣсахъ на полянахъ, особенно въ южной и средней части уѣзда, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*F. ulmaria* Maxim. tomentosa. Въ заросляхъ кустарниковъ по сырымъ мѣстамъ, часто, собр. бл. с. Синяки.  
*Fragaria collina* Ehrh. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.  
*F. vesca* L. Тамъ же, рѣже предыдущаго вида, собр. бл. хут. Бобрикъ.  
*Geum rivale* L. На сырыхъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.  
 350. *G. strictum* L. Привод. Роговичемъ.  
*G. urbanum* L. Въ лѣсахъ и на сорныхъ мѣстахъ въ садахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.  
*Potentilla alba* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ и полянахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.

- P. anserina* L. На сыроватыхъ лугахъ и по дорогамъ, обыкновенно, собр. бл. с. Данина.
- P. argentea* L. На пескахъ, луговыхъ степяхъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.
- P. opaca* L. Въ сосновомъ лѣсу бл. с. Вертиевка.
- P. palustris* Scop. На болотахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Колесники.
- P. patula* W. K. На луговыхъ степяхъ и курганахъ въ южной части уѣзда, часто, собр. бл. хут. Погребцы.
- P. recta* L. - Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. с. Кукшинъ.
- P. reptans* L. Въ лѣсахъ и между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Вертиевка.
360. *P. supina* L. Найд. бл. с. Лосиновка въ высохшей канавѣ.
- P. silvestris* Neck. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертиевка.
- Poterium officinale* Benth. et Hook. На сырыхъ лѣсныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. с. Синяки.
- Rosa canina* L. Въ лѣсу между кустарниками, собр. бл. дер. Филевка.
- R. ciliatopetala* Bess. Приводится Монтрезоромъ.
- R. villosa* γ. *pomifera* Herm. Приводится Монтрезоромъ.
- Rubus caesiuss* L. Въ лѣсахъ и между кустарниками, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- R. Idaeus* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, рѣдко, собр. бл. х. Взурубъ.
- R. saxatilis* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертиевка.
- R. suberectus* Anders. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. с. Талалаевка.

## Сем. 51. Amygdalaceae.

370. *Prunus Cerasus* L. Въ лѣсахъ и рощахъ, рѣдко, собр. бл. с. Дѣвица.
- P. chamaecerasus* Jacq. Найд. одинъ маленькій кустарничекъ въ лѣсу бл. с. Дѣвица.
- P. domestica* L. Въ лѣсахъ и рощахъ по опушкамъ, не часто, собр. бл. Нѣжина.
- P. Padus* L. Въ лѣсахъ на сыроватыхъ мѣстахъ, не часто, собр. бл. Нѣжина.
- P. spinosa* L. На песчаномъ холмѣ, бл. с. Талалаевка.

## Сем. 52. Rosaceae.

- Mespilus oxyacantha* Gärtn. Въ лѣсахъ по опушкамъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Pyrus Aucuparia* Gärtn. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. д. Филевка.
- P. communis* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.



## 22 порядокъ Leguminosae.

## Сем. 53. Papilionaceae.

- Anthyllis Vulneraria* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Astragalus Cicer* L. На степяхъ и на лѣсныхъ полянахъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
380. *A. glycyphyllus* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Пошковка.
- Coronilla varia* L. На степяхъ и лѣсныхъ полянахъ въ южной и средней части уѣзда, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Cystisus biflorus* L'Herit. Въ сосновыхъ лѣсахъ, сухихъ лиственныхъ и на пескахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Genista tinctoria* L. Въ сосновыхъ, сухихъ лиственныхъ лѣсахъ и на степяхъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Lathyrus paluster* L. На лугахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. Нѣжина.
- L. pisiformis* L. Между кустарниками на лугахъ и въ рощахъ, не часто, собр. бл. с. Мыльники.
- L. pratensis* L. На лѣсныхъ лугахъ между кустарниками, обыкнов., собр. бл. д. Филевка.
- L. silvester* L. Въ лѣсахъ и рощахъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- L. tuberosus* L. Найд. въ незначительномъ количествѣ по опушкѣ лѣса бл. с. Дѣвица.
- L. vernus* Bernh. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
390. *Lotus corniculatus* L. На степяхъ, поляхъ и дорогахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Лосиновка.
- Medicago falcata* L. На степяхъ, сухихъ лугахъ и курганахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Мокіевка.
- M. lupulina* L. На лугахъ, необработанныхъ поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Пошковка.
- M. sativa* L. На поляхъ и въ рощахъ, рѣдко, собр. вблизи Нѣжина.
- Melilotus albus* Desr. На лугахъ, поляхъ и дорогахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Мыльники.
- M. officinalis* Desr. Вблизи Нѣжина въ полѣ, рѣдко.
- Onobrychis viciaefolia* Scop. На курганахъ въ степи, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- Ononis hircina* Jacq. На поляхъ и по дорогамъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Trifolium agrarium* L. На степяхъ и суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.

- T. alpestre* L. Въ лѣсахъ на сухихъ полянахъ, не часто, собр. бл. д. Яхновщина.
400. *T. arvense* L. На песчаныхъ поляхъ и холмахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- T. hybridum* L. На сыроватыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- T. medium* L. На суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- T. montanum* L. Тамъ же, часто, собр. бл. хут. Бобрискъ.
- T. pratense* L. На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрискъ.
- T. repens* L. На лугахъ, поляхъ и дорогахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Пошковка.
- T. spadicum* L. Найд. на сыромъ лугу бл. с. Пошковка.
- Vicia Cracca* L. На степяхъ, лугахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- V. hirsuta* Koch. Въ лѣсахъ, на поляхъ, не часто, собр. бл. с. Вертievка.
- V. sepium* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, часто, собр. бл. с. Вертievка.
410. *V. silvatica* L. Найд. въ лѣсу бл. с. Синяки.
- V. tenuifolia* Roth. На степяхъ и въ лѣсу бл. с. Ровчакъ.

### 23 порядокъ **Passiflorae.**

#### Сем. 54. **Cucurbitaceae.**

- Bryonia alba* L. На сорныхъ мѣстахъ около заборовъ, рѣдко, собр. въ Нѣжинѣ.

### 24 порядокъ **Myrtiflorae.**

#### Сем. 55. **Lythraeae.**

- Lythrum salicaria* L. На сырыхъ лугахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Вертievка.
- L. virgatum* L. На сыроватыхъ лугахъ, рѣдко, собр. бл. м. Мокіевка.

#### Сем. 56. **Onagraceae.**

- Circaea Lutetiana* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. м. Мринъ.
- Epilobium angustifolium* L. Въ лѣсахъ и рощахъ, рѣдко, собр. бл. хут. Взмуръ.
- E. hirsutum* L. На болотистыхъ лугахъ между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- E. montanum* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.



*E. palustre* L. Въ заросляхъ на болотистыхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Сняки.

420. *E. roseum* Schreb. На болотистомъ дугу близъ с. Вертевка.

*Oenothera biennis* L. Въ рощахъ по опушкамъ и на песчаныхъ наносахъ Десны, часто, собр. бл. с. Талалаевка.

Сем. 57. Haloragidaceae.

*Myriophyllum spicatum* L. Въ Острѣ выше Нѣжина.

*Hippuris vulgaris* L. Въ канавѣ близъ с. Вертевка.

## 25 порядокъ Umbelliflorae.

Сем. 58. Cornaceae.

*Cornus Sanguinea* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.

Сем. 59. Umbelliferae.

*Aegopodium Podagraria* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

*Angelica silvestris* L.  $\beta$ . *decurrens* Rupr. Въ лѣсу бл. с. Дѣвица.

*Anthriscus silvestris* Hoffm. Въ лѣсахъ между кустарниками, обыкнов., собр. бл. с. Талалаевка.

*Carum Carvi* L. На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

*Chaerophyllum aromaticum* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. хут. Взурубъ.

430. *Cicuta virosa* L. На болотахъ, при берегахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

*Conium maculatum* L. На сорныхъ мѣстахъ около заборовъ и построекъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.

*Daucus Carota* L. На полянахъ въ лѣсу, поляхъ и лугахъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.

*Eryngium campestre* L. Привод. Роговичемъ.

*E. planum* L. На опушкѣ лѣса бл. дер. Яхновщина.

*Falcaria Rivini* Host. На поляхъ, при дорогахъ, часто, собр. бл. хут. Бобрикъ.

*Laserpitium Prutenicum* L. Въ лѣсахъ, между кустарниками, рѣдко, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

*Levisticum officinale* Koch. На огородѣ въ с. Талалаевка.

*Pastinaca sativa* L. На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрикъ.

*Peucedanum pastinaca* Benth. et Hook.  $\alpha$ . *opacum*. Привод. Роговичемъ.

440. *Selinum Carvifolia* L. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. с. Дѣвица.

*Sium latifolium* L. На болотахъ, при берегахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

26 порядок **Hysterophyta.**Сем. 60. **Aristolochiaceae.**

*Asarum Europaeum* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрискъ.

27 порядок **Bicornes.**Сем. 61. **Pirolaceae.**

*Hypopitys multiflora* Scop. Въ сосновомъ лѣсу бл. м. Мринъ.  
*Pirola rotundifolia* L. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. хут. Бобрискъ.

Сем. 62. **Ericaceae.**

*Andromeda polifolia* L. Привод. Ракочи.  
*Calluna vulgaris* Salisb. Найд. одинъ кустарничекъ въ сосновомъ лѣсу бл. с. Вертевка.

Сем. 63. **Rhodogaceae.**

*Ledum palustre* L. Найд. одинъ кустарничекъ на сфагновомъ болотѣ бл. хут. Взурубъ.

Сем. 64. **Vacciniaceae.**

*Vaccinium Myrtillus* L. Въ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. с. Вертевка.  
*V. Oxycoccus* L. На сфагновомъ болотѣ бл. хут. Взурубъ.  
 450. *V. Vitis Idaea* L. Въ лѣсу бл. с. Дремайловка и х. Взурубъ.

28 порядок **Primulinae.**Сем. 65. **Primulaceae.**

*Anagallis arvensis* L. var. *phoenicea* Scop. На поляхъ, не часто, собр. бл. м. Мокіевка.  
*Hottonia palustris* L. Въ канавахъ, рѣдко, собр. бл. с. Вертевка.  
*Lysimachia Nummularia* L. На сырыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.  
*L. thyrsiflora* L. На болотахъ, часто, собр. бл. хут. Бобрискъ.  
*L. vulgaris* L. На сырыхъ лугахъ, при берегахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.  
*Primula officinalis* Jacq. Въ сухихъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. близъ хут. Бобрискъ.



29 порядок **Tubiflorae.**Сем. 66. **Convolvulaceae.**

- Calystegia sepium* R. Вг. Между кустарниками, при берегахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Колесники.
- Convolvulus arvensis* L. На поляхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- Cuscuta Epithymum* Murr. Въ полѣ на *Medicago falcata* бл. м. Мринъ.
460. *C. europaea* L. На *Urtica urens* и *Humulus Lupulus*, часто, собр. бл. с. Талалаевка.

30 порядок **Personatae.**Сем. 67. **Solanaceae.**

- Datura Stramonium* L. На сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.
- Hyoscyamus niger* L. На поляхъ въ посѣвахъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Lycium barbarum* L. Около заборовъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.
- Solanum Dulcamara* L. На болотахъ, при берегахъ и между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. nigrum* L. На сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- S. nigrum* L. var. *humile* (sp.) Bernh. Привод. Роговичемъ.

Сем. 68. **Scrophulariaceae.**

- Digitalis ambigua* Murr. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.
- Euphrasia officinalis* L. На лугахъ и между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Gratiola officinalis* L. На лугахъ близъ села Хибаловка и Дремайловка, рѣдко.
470. *Lathraea squamaria* L. Въ сырыхъ тѣнистыхъ лѣсахъ, рѣдко, собр. бл. х. Бобрискъ.
- Linaria genistifolia* Mill. Въ сосновыхъ лѣсахъ и на пескахъ, не часто, собр. бл. с. Вертевка.
- L. vulgaris* Mill. На поляхъ и пескахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Колесники.
- Melampyrum nemorosum* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. х. Бобрискъ.
- M. pratense* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. хут. Бобрискъ.
- Pedicularis comosa* L. На сухихъ лугахъ и на степяхъ, не часто, собр. бл. с. Шатура.
- P. palustris* L. На болотахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Колесники.

- P. Sceptrum* L. Привод. Ракочи.
- Rhinanthus Crista galli* L. *major* Ehrh. (sp.). На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- Scrophularia nodosa* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
480. *Verbascum Blattaria* L. На лугахъ, не часто, собр. бл. м. Мокіевка.
- V. Lychnitis* L. На поляхъ, часто, собр. бл. д. Филевка.
- V. nigrum* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- V. phlomoides* L. На поляхъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- V. phoeniceum* L. На поляхъ и степяхъ, только въ южной части у., собр. бл. м. Мокіевка.
- Veronica agrestis* L. На поляхъ и огородахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.
- V. Anagallis* L. На болотахъ и сырыхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Колесники.
- V. Anagallis* L. sp. *anagalloides* Guss. На лугахъ по Деснѣ, собр. бл. с. Хибаловка.
- V. chamaedrys* L. На лугахъ и въ лѣсахъ на полянахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- V. officinalis* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. д. Ровчакъ.
490. *V. prostrata* L. На песчаныхъ холмахъ и сухихъ полянахъ въ рощахъ, не часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- V. scutellata* L. На болотахъ, при берегахъ, не часто, собр. бл. хутора Взрубъ.
- V. serpyllifolia* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Вертевка.
- V. spicata* L. На пескахъ, въ сосновыхъ лѣсахъ и на курганахъ въ степи, собр. бл. д. Филевка.
- V. spuria* L. Въ заросляхъ на сыроватыхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- V. Teucrium* L. *latifolia*. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

Сем. 69. *Utriculariaceae*.

- Utricularia minor* L. Приводится Ракочи.
- U. vulgaris* L. Привод. Ракочи.

Сем. 70. *Plantaginaceae*.

- Plantago arenaria* W. K. На пескахъ и поляхъ, обыкновен., собр. бл. дер. Кропивное.
- P. lanceolata* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертевка.



500. *P. major* L. На сорных мѣстахъ, лугахъ, при дорогахъ, очень обыкновен., собр. бл. Нѣжина.  
*P. media* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.

### 31 порядокъ *Nuculiferae*.

#### Сем. 71. *Borraginaceae*.

- Anchusa officinalis* L. На необработанныхъ поляхъ, часто, собр. бл. дер. Филевка.  
*Asperugo procumbens* L. Въ лѣсахъ, между кустарниками и на сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.  
*Borrago officinalis* L. На огородахъ и сорныхъ мѣстахъ, рѣдко, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Cynoglossum officinale* L. На поляхъ, по дорогамъ и въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. дер. Филевка.  
*Echinospertum Lappula* Lehm. На дорогахъ, по сорнымъ мѣстамъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.  
*Echium rubrum* Jacq. Найд. два экземпляра въ лѣсу бл. с. Дѣвица.  
*E. vulgare* L. На поляхъ и пескахъ, обыкновенно, собр. бл. дер. Филевка.  
*Myosotis arenaria* Schrad. На паровыхъ поляхъ, не часто, собр. бл. с. Вертѣвка.  
510. *M. caespitosa* Schultz. На лугахъ, не часто, собр. бл. х. Бобрикъ.  
*M. hispida* Schlecht. Въ лѣсу близъ Ветхаго Монастыря.  
*M. intermedia* Link. Въ рощахъ и лѣсахъ между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.  
*M. palustris* Roth. На сырыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Вертѣвка.  
*M. silvatica* Hoffm. Въ лѣсахъ на полянахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.  
*M. sparsiflora* Mik an. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Вертѣвка.  
*Nonnea pulla* DC. На степяхъ, курганахъ и сорныхъ мѣстахъ, только въ южной части уѣзда, собр. бл. с. Лосиновка.  
*Pulmonaria angustifolia* L. Въ лѣсахъ по опушкамъ, не часто, собр. бл. х. Бобрикъ.  
*P. officinalis* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.  
*Symphytum officinale* L. На болотахъ и при берегахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.

## Сем. 72. Verbenaceae.

520. *Verbena officinalis* L. На выгонахъ и дорогахъ, часто, собр. въ м. Мринъ.

## Сем. 73. Labiatae.

- Ajuga Genevensis* L. Въ сосновыхъ и сухихъ лиственныхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.
- Ballota nigra* L. Въ садахъ, при заборахъ, не часто, собр. въ с. Талалаевка.
- Brunella grandiflora* Moench. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Синяки.
- B. vulgaris* L. На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- Calamintha Acinos* Clairv. Въ степи, на курганахъ и на пескахъ, часто, собр. бл. хут. Погребцы.
- C. Clinopodium* Spreng. Въ лѣсахъ на полянахъ и по опушкамъ между кустарниками, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрикъ.
- Elsholzia Patrinii* Garcke. На сорныхъ мѣстахъ подъ заборами, часто, собр. въ Нѣжинѣ.
- Galeopsis Ladanum* L. На поляхъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- G. Tetrahit* L. На поляхъ и въ рощахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Плоское.
530. *Lamium album* L. Въ Графскомъ саду въ Нѣжинѣ.
- L. Galeobdolon* L. Только въ лѣсахъ за р. Удай, часто.
- L. maculatum* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.
- L. purpureum* L. На поляхъ и огородахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.
- Leonurus Cardiac* L. На сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. въ с. Талалаевка.
- Lycopus europaeus* L. На болотистыхъ мѣстахъ, у береговъ, обыкновенно, собр. близъ с. Талалаевка.
- Mentha sativa* L. На сырыхъ лугахъ и при берегахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- M. sativa* L. *arvensis* L. (sp.) На лугахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. д. Филевка.
- Nepeta Cataria* L. Въ рощахъ и на сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- N. Glechoma* Benth. По опушкамъ лѣсовъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
540. *N. nuda* L. Найд. одинъ экземпляръ въ лѣсу между кустарниками бл. хут. Взмръ.
- Origanum vulgare* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- Phlomis tuberosa* L. Въ степи на курганахъ, не часто, собр. бл. х. Погребцы.
- Salvia pratensis* L. На сухихъ лѣсныхъ полянахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.



- Scutellaria galericulata* L. На влажных лугах, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. hastifolia* L. На сыроватых лѣсных лугах, не часто, собр. бл. с. Кукшинъ.
- Stachys annua* L. На поляхъ въ посѣвахъ, часто, собр. бл. д. Кропивное.
- S. Betonica* Benth. Въ лѣсахъ по опушкамъ, обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.
- S. palustris* L. На болотистыхъ лугахъ и при берегахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. recta* L. Въ степи на курганахъ и на лѣсныхъ полянахъ бл. с. Дѣвица и с. Пошковка, часто, собр. бл. с. Лосиновка.
550. *S. silvatica* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Teucrium Scordium* L. На болотистомъ лѣсномъ лугу бл. м. Мринъ.
- Thymus Serpyllum* L. Въ сосновыхъ и лиственныхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертевка.
- Th. Serpyllum* L. *Chamaedrys* Fr. (sp.) Въ лиственныхъ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.

### 32 порядокъ Contortae.

#### Сем. 74. Gentianaceae.

- Erythraea Centaurium* Pers. На лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- E. linarifolia* Pers. На сыроватыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- Gentiana cruciata* L. Найд. въ лѣсу на полянѣ бл. с. Дѣвица.
- G. pneumonanthe* L. На сырыхъ лугахъ и между кустарниками въ рощахъ, рѣдко, собр. бл. Нѣжина.
- Menyanthes trifoliata* L. На болотахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

#### Сем. 75. Aprocynaceae.

- Vinca minor* L. Въ лѣсу между кустарниками бл. хут. Бобрикъ.

#### Сем. 76. Asclepiadaceae.

560. *Vincetoxicum officinale* Moench. Въ лѣсахъ по опушкамъ, часто, собр. бл. с. Дремайловка.

#### Сем. 77. Oleaceae.

- Fraxinus excelsior* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

33 порядок **Rubiales.**Сем. 78. **Rubiaceae.**

- Asperula Aparine* МВ. На лугахъ и въ заросляхъ кустарниковъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- A. odorata* L. Въ лѣсу бл. Ветхаго Монастыря, рѣже въ другихъ лѣсахъ.
- Galium Aparine* L. Въ заросляхъ кустарниковъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- G. boreale* L. *genium*. На лѣсныхъ полянахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- G. Mollugo* L. Въ лѣсахъ по опушкамъ, не часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- G. palustre* L. На болотистыхъ лугахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- G. uliginosum* L. На сырыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- G. vernum* Scop. Въ лѣсу близъ Ветхаго Монастыря.
570. *G. verum* L. На сухихъ лугахъ, степяхъ и между кустарниками въ лѣсахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

Сем. 79. **Caprifoliaceae.**

- Sambucus nigra* L. Около заборовъ по сорнымъ мѣстамъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- S. racemosa* L. Близъ м. Мокіевка въ полѣ по канавѣ.
- Viburnum Opulus* L. Въ лѣсахъ на сырыхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. с. Дремайловка.

34 порядок **Dipsacales.**Сем. 80. **Valerianaceae.**

- Valeriana officinalis* L. На влажныхъ мѣстахъ въ лѣсахъ и на лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.

Сем. 81. **Dipsacae.**

- Dipsacus fullonum* L. *silvester* Huds. (sp.) Въ Нѣжинѣ по берегу Остра.
- Knautia arvensis* Coult. На лугахъ и между кустарниками, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.
- Scabiosa Columbaria* L. *ochroleuca* L. (sp.) По опушкамъ лѣсовъ и на курганахъ въ степи, рѣдко, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- Succisa pratensis* Moench. Найд. въ небольшомъ количествѣ близъ Нѣжина на сыромъ лугу.



35 порядок **Campanulinae.**Сем. 82. **Campanulaceae.**

*Campanula Bononiensis* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Вертевка.

580. *C. cervicaria* L. На лугахъ и въ лѣсахъ, обыкн., собр. бл. с. Синяки.

*C. glomerata* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.

*C. patula* L. Тамъ же, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

*C. persicifolia* L. Въ лѣсахъ, обыкновенно, собр. бл. Ветхаго Монастыря.

*C. rapunculoides* L. Въ лѣсахъ по опушкамъ, обыкновенно, собр. бл. х. Бобрискъ.

*C. rotundifolia* L. Въ сосновыхъ лѣсахъ и въ лиственныхъ на сухихъ полянахъ съ песчановой почвой, часто, собр. бл. с. Вертевка.

*C. sibirica* L. На степяхъ и курганахъ, часто, собр. бл. с. Мокіевка.

*C. Trachelium* L. Въ тѣнистыхъ лѣсахъ, не часто, собр. бл. х. Бобрискъ.

*Jasione montana* L. На пескахъ и въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертевка.

36 порядок **Aggregatae.**Сем. 83. **Compositae.**

*Achillea Millefolium* L. На поляхъ, лугахъ и въ рощахъ на полянахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Мыльники.

590. *A. Ptarmica* L. На поемныхъ лугахъ, пескахъ по Деснѣ, не часто, собр. бл. с. Синяки.

*Anthemis Cotula* L. По дорогамъ и сорнымъ мѣстамъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

*A. tinctoria* L. На степяхъ бл. с. Мокіевка, не часто.

*Artemisia Absinthium* L. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.

*A. annua* L. Прив. Монтрезоромъ.

*A. campestris* L. На пескахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертевка.

*A. scoparia* W.K. Близъ Нѣжина по дорогѣ на пескѣ.

*A. vulgaris* L. Между кустарниками и на сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.

*Aster parviflorus* Nees. et A. senb. Привод. Монтрезоромъ.

*Bidens cernuus* L. На низкихъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ, прудовъ и канавъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

600. *B. tripartitus* L. Тамъ же, часто, собр. бл. м. Мринъ.

*Carduus crispus* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.

- C. nutans* L. На поляхъ и дорогахъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Carlina vulgaris* L. Найденъ одинъ экземпляръ въ сосновомъ лѣсу бл. м. Мринъ.
- Centaurea Cyanus* L. На поляхъ въ посѣвахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- C. maculosa* Lam. На необработанныхъ поляхъ, не часто, собр. бл. х. Бобрикъ.
- C. Marschalliana* Spr. Въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертѣвка.
- C. Phrygia* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Синяки.
- C. Scabiosa* L. Въ степяхъ на курганахъ, часто, собр. бл. с. Лосиновка.
- C. Jacea* L. На сыроватыхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Синяки.
610. *Chrysanthemum Chamomilla* P. M. E. Въ посѣвахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Кропивное.
- Ch. corymbosum* L. Въ негустыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- Ch. inodorum* L. Въ посѣвахъ и на сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- Ch. Leucanthemum* L. На лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Пошковка.
- Ch. Tanacetum* Karsch. По опушкамъ лѣсовъ, не часто, собр. бл. х. Взурубъ.
- Cichorium Intybus* L. На поляхъ, степяхъ и сухихъ лугахъ, оч. обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Cirsium arvense* Scop. На поляхъ и огородахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.
- C. canum* MB. На сыроватыхъ лугахъ, часто, собр. бл. х. Бобрикъ.
- C. canum* MB. *genuinum*. На лѣсномъ лугу бл. Ветхаго Монастыря.
- C. canum* MB. *rapponicum* Gaud. (sp). Привод. Шмальгаузенемъ.
620. *C. lanceolatum* Scop. На поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.
- C. rivulare* Link. На сыроватыхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.
- Crepis biennis* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- C. praemorsa* L. На суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.
- C. tectorum* L. На поляхъ въ посѣвахъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.
- Erigeron acer* L. На лугахъ, часто, собр. бл. д. Филевка.
- E. canadensis* L. На пескахъ и необработанныхъ поляхъ, оч. обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.
- Eupatorium cannabinum* L. По сыроватымъ мѣстамъ между кустарниками, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Filago arvensis* L. На пескахъ и необработанныхъ поляхъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.
- F. minima* Fr. Только на пескахъ бл. с. Вертѣвка, оч. рѣдко.
630. *Gnaphalium arenarium* L. На пескахъ и поляхъ, обыкновенно, собр. бл. м. Мокіевка.



- G. dioicum* L. Въ сосновыхъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Вертѣвка.
- Hieracium Auricula* L. На суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ, не часто, собр. бл. хут. Взрубъ.
- H. cymosum* L. Въ лѣсахъ между кустарниками, не часто, собр. бл. с. Заньки.
- H. Pilosella* L. На суходольныхъ лѣсныхъ лугахъ и задернованныхъ пескахъ, часто, собр. бл. с. Вертѣвка.
- H. pratense* Tausch. По опушкамъ лѣсовъ на песчаной почвѣ, рѣдко, собр. бл. с. Талалаевка.
- Hypochaeris maculata* L. Въ лѣсахъ, не часто, собр. бл. с. Пошковка.
- Inula Britanica* L. На лугахъ между кустарниками, часто, собр. бл. с. Синяки.
- I. Helenium* L. Въ заросляхъ между кустарниками, часто, собр. близъ Нѣжина.
- I. hirta* L. Въ лѣсахъ и между кустарниками, часто, собр. бл. с. Синяки.
640. *I. salicina* L. На лѣсныхъ полянахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Lactuca Scariola* L. На необработанныхъ поляхъ, при дорогахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Lampsana communis* L. Въ лѣсахъ, часто, собр. бл. Ветхаго Монастыря.
- Lappa major* Gaertn. Въ лѣсахъ по опушкамъ между кустарниками и на сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. бл. Нѣжина.
- L. tomentosa* Lam. На сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. бл. Нѣжина.
- Leontodon autumnalis* L. На сухихъ лугахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Вертѣвка.
- L. hastilis* L. На сухихъ лѣсныхъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Вертѣвка.
- Picris hieracioides* L. На сухихъ лѣсныхъ полянахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Scorzonera purpurea* L. На лѣсныхъ полянахъ бл. с. Дѣвица и д. Яхновщина.
- Senecio barbareaefolius* Krock. Привод. Роговичемъ.
650. *S. eruciformis* L. *tenuifolius* Jacq. (sp). Привод. Роговичемъ.
- S. Jacobaea* L. По опушкамъ лѣсовъ, часто, собр. бл. с. Синяки.
- S. vulgaris* L. На огородахъ и сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.
- Solidago Virga aurea* L. Въ сухихъ лѣсахъ, часто, собр. бл. с. Дѣвица.
- Sonchus arvensis* L. На лугахъ и на поляхъ въ посѣвахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Мокиевка.
- S. asper* Vill. На поляхъ въ посѣвахъ и на сорныхъ мѣстахъ, не часто, собр. бл. хут. Бобрикъ.
- Taraxacum officinale* Wig g. На лугахъ и лѣсныхъ полянахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Дѣвица.
- T. palustre* DC. *salinum* Bess. (sp). На лѣсныхъ полянахъ, часто, собр. бл. с. Томашевка.

*Tragopogon orientale* L. Близъ Ветхаго Монастыря на лугу.

*T. pratense* L. На песчаныхъ холмахъ и сухихъ лугахъ, часто, собр. бл. с. Талалаевка.

660. *Tussilago Farfara* L. На сырыхъ паровыхъ поляхъ и между кустарниками, часто, собр. бл. Нѣжина.

*Jurinea cyanooides* Rchb. На пескахъ, обыкновенно, собр. бл. с. Талалаевка.

*Xanthium spinosum* L. На сорныхъ мѣстахъ, часто, собр. въ Нѣжинѣ.

X. *Strumarium* L. На выгонахъ, дорогахъ и сорныхъ мѣстахъ, обыкновенно, собр. въ Нѣжинѣ.

---

Весной 1903 года замѣчены въ Нѣжинскомъ уѣздѣ еще:

*Galanthus nivalis* L. Въ лѣсу близъ хут. Бобрикъ, часто.

*Scilla bifolia* L. На лѣсныхъ лужайкахъ близъ села Синяки, рѣдко.

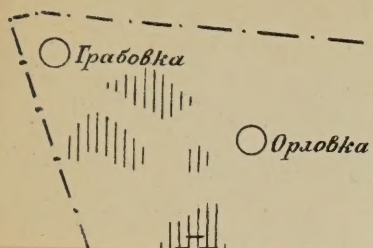
666. *S. cernua* Red. Въ лѣсу близъ хут. Бобрикъ, часто.

---



Черниг

51°26'







- Лиственный лѣсъ.
- Полный лугъ.
- Волотистый лугъ.
- Водная растительность.
- Сфагновое болото.
- Растительность песковъ.
- Сосновый лѣсъ.
- Луговая степь.

Схематическая  
ботанико-географическая  
**КАРТА**  
НѢЖИНСКАГО УѢЗДА



# ТРУДЫ БОТАНИЧЕСКАГО САДА ИМПЕРАТОРСКАГО Юрьевского Университета

подъ редакціей Директора Сада Проф. Н. И. Кузнецова

выходятъ отдѣльными выпусками (4 выпуска въ годъ) по мѣрѣ накопленія матеріала. Стоимость каждаго выпуска опредѣляется особо.

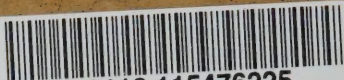
Главная задача изданія — способствовать изученію Флоры Россіи.

## Программа изданія:

1) Оригинальныя статьи, касающіяся гл. обр. флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ. 2) Примѣчанія къ издаваемымъ Бот. Садамъ Юр. Унив. каталогамъ сухихъ обмѣнныхъ растений. 3) Замѣтки читателей. 4) Рефераты работъ, касающихся гл. обр. флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ, а также вообще ботаническихъ работъ русскихъ ученыхъ. 5) Личныя извѣстія. 6) Ботаническія учрежденія и общества. 7) Гербаріи и обмѣнныя учрежденія. 8) Ботаническія путешествія. 9) Библиографія. 10) Публикаціи.

Въ I—IV томахъ этого изданія помѣщены были между прочимъ слѣдующія статьи: Ө. Бухгольцъ. Краткое наставленіе для собиранія подземныхъ грибовъ. (Съ 2-мя рис.). А. Петунниковъ. Краткія указанія о собираніи *Rubus* овъ. С. Ростовцевъ. О нѣкоторыхъ способахъ сушки растений для гербарія. (Съ 1 табл.). Г. Левитскій. Замѣтка о собираніи видовъ рода *Pulmonaria*. Р. Регель. О сушкѣ *Monotropa* и т. п. растений для гербарія. П. Сюзевъ. О нѣкоторыхъ способахъ сушки растений для гербарія. Д. Литвиновъ. Способъ сушенія растений въ сушкѣ. Н. Цингеръ. Какъ собирать листовые мхи, хранить ихъ въ гербаріи и изслѣдовать при опредѣленіи? Н. Кузнецовъ. Какъ надо собирать ясени для гербарія? Н. Кузнецовъ. Таблицы для опредѣленія видовъ pp. *Gentiana*, *Pedicularis* и *Teucrium* на Кавказѣ. Я. Медвѣдевъ. Къ систематикѣ кавказскихъ можжевельниковъ. Н. Бушъ. Таблицы для опредѣленія крымско-кавказскихъ видовъ pp. *Trifolium*, *Trigonella* и *Lotus*. Я. Медвѣдевъ. Таблица для опредѣленія кавказскихъ видовъ р. *Juniperus*. К. Купфферъ. Предварительная система фіалокъ русской флоры, содержащая хорошо извѣстныя до сихъ поръ виды, произрастающіе въ Европейской Россіи и на Кавказѣ. П. Мищенко. Таблица для опредѣленія видовъ р. *Luzula* на Кавказѣ. В. Марковичъ. Замѣтки по флорѣ Кавказа. Н. Пурингъ. Весенняя экскурсія въ Крыму. А. Өоминъ. Ботаническія экскурсіи по Закавказью. Б. Гриневецкій. Поѣздка въ Кахетію лѣтомъ 1900 года. (Съ 2-мя рисунками). В. Марковичъ. О поѣздкѣ къ истокамъ Ардона и Ріона. Р. Регель. Замѣтки о нѣкоторыхъ растеніяхъ русской флоры. Ө. Алексѣенко. Объ интересныхъ папоротникахъ восточнаго Кавказа. П. Мищенко. Предварительный очеркъ климата нагорной лѣсо-степной Арменіи и сравненіе его съ климатомъ черноземной полосы Европейской Россіи. І. Пачоскій. Замѣтки о нѣкоторыхъ южно-русскихъ растеніяхъ. А. Флеровъ. Ботанико-географическая экскурсія во Владимірской губ. въ 1901 г. (Съ 1 табл. рисунковъ). В. Хитрово. Гео-ботаническія изслѣдованія въ области верхнихъ лѣвыхъ притоковъ Оки. (Съ 5-ю табл. рис. и 1 рис. въ текстѣ). І. Сележинскій. Предварительная замѣтка о поѣздкѣ на Кавказъ въ 1903-году, и др.





3 0112 115476225

Кромѣ того въ первыхъ четырехъ томахъ было напечатано болѣе 275 рефератовъ работъ, касающихся главнымъ образомъ флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ, цѣлый рядъ біографій (б. ч. съ портретами) главнымъ образомъ русскихъ ботаниковъ (а именно А. С. Фаминцына, М. С. Воронина, А. А. Фишера-ф.-Вальдгейма, С. И. Коржинскаго, Э. Л. Регеля, П. П. Семенова, К. И. Максимовича, Л. А. Рихави, Ф. Б. Шмидта, А. Н. Бекетова, И. Г. Клинге, Э. Э. Лемана, Н. К. Зейдлица, Н. М. Мартыанова, Г. И. Радде и др.), и масса мелкихъ замѣтокъ, касающихся свѣдѣній о научныхъ работахъ главнымъ образомъ русскихъ ботаниковъ, о ботаническихъ путешествіяхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи и о дѣятельности различныхъ ученыхъ обществъ и ботаническихъ учреждений. Въ концѣ каждой книжки дается по возможности подробный перечень бібліографіи главнымъ образомъ по русской ботаникѣ. — Первые 4 тома были иллюстрированы 2 картами, 9 табл. рисунковъ, 23 рисунками въ текстъ и 15 портретами ботаниковъ.

По той-же программѣ будетъ продолжаться изданіе и въ 1904 году.

Лица и учрежденія, желающія получать постоянно „Труды“, по мѣрѣ выхода ихъ въ свѣтъ, благоволятъ обращаться къ Дирекціи Ботаническаго Сада Юрьевского Университета, высылая при этомъ ежегодно 3 руб. (Стоимость каждаго тома изданія, по подпискѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Университета). Для гг. студентовъ высше-учебныхъ заведеній цѣна 2 р. (по подпискѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Универ.). Стоимость каждаго тома (кромѣ 1-го) по окончаніи года, равно какъ стоимость подписки черезъ книжные магазины, равна 3 р. 50 к. Стоимость 1-го тома равна нынѣ 5 рублямъ. Подписка принимается въ книжныхъ магазинахъ М. Эггерса и Ко. (С.-Петербургъ, Мойка, 42), К. Л. Риккера (С.-Петербургъ, Невскій пр. 14), И. Андерсона, бывш. Э. Ю. Карова (Юрьевъ, Лифл.), І. Г. Крюгера (Юрьевъ, Лифл.), А. С. Суворина (Новое Время), Н. В. Петрова (Харьковъ, Рыбная ул. д. 32), R. Friedländer & Sohn (Berlin, N.W., Carlstrasse, 11), Oswald Weigel (Leipzig, Königstrasse, 1) и другіе.

Публикаціи помѣщаются или въ обмѣнъ на публикацію о „Трудахъ“, или по слѣдующей цѣнѣ: цѣлая страница 10 руб.,  $\frac{1}{2}$  стр. 8 руб.,  $\frac{1}{4}$  стр. 5 руб.,  $\frac{1}{8}$  стр. 3 руб.,  $\frac{1}{16}$  стр. 2 руб. — за одинъ разъ. При повтореніи публикаціи до 3-хъ разъ дѣлается скидка въ 25 %.

Отдѣльные оттиски изготовляются по желанію авторовъ лишь на ихъ счетъ.

Рисунки помѣщаются лишь на счетъ авторовъ (для чего авторы прилагаютъ клише къ рукописямъ или готовыя таблицы въ необходимомъ количествѣ экземпляровъ).

Даромъ или въ обмѣнъ „Труды“ не высылаются.

### Подписная цѣна въ годъ — 3 рубля,

которые высылаются переводомъ по почтѣ на имя „Дирекціи Ботаническаго Сада Императорскаго Юрьевского Университета“.

Юрьевъ, Лифл. губ.

Такъ какъ отъ 1-го вып. 1-го тома осталось весьма мало экз. (всего 10), то лица и учрежденія, желающія имѣть 1-й томъ полностью, благоволятъ теперь же заявить о томъ редакціи „Трудовъ“, высылая притомъ 5 рублей (стоимость полного перваго тома). Стоимость 1-го тома безъ 1-го в. = 3 руб.